



# Leistungs-/Lasttrennschalter

Offene Leistungs-/Lasttrennschalter Emax2.....	13/3
Kompaktleistungsschalter Tmax XT .....	13/81
Kompaktleistungsschalter Tmax .....	13/205



# Offene Leistungs-/Lasttrennschalter Emax2

Hinweise zur Auswahl .....	13/4
Unterscheidungsmerkmale .....	13/5
Anwendungen bis 690 V AC.....	13/6
Anwendungen bis 1150 V AC.....	13/10
Abgeleitete Ausführungen .....	13/14
Bestellanleitungen.....	13/16
Allgemeine Informationen .....	13/19
<b>Bestellangaben .....</b>	<b>13/20</b>
<b>Offene Leistungsschalter Emax2 .....</b>	<b>13/20</b>
Feste Version zur Energieverteilung.....	13/20
Ausfahrbare Version zur Energieverteilung.....	13/32
Feste Version für Generatoren .....	13/44
Ausfahrbare Version für Generatoren .....	13/49
Feste Version Anwendungen bis 690 V AC.....	13/54
Ausfahrbare Version Anwendungen bis 690 V AC.....	13/57
Feste Version Anwendungen bis 900 V AC.....	13/59
Ausfahrbare Version Anwendungen bis 900 V AC.....	13/61
Upgrade Kit für Anwendungen bis 1150 V AC .....	13/63
<b>Abgeleitete Versionen Emax2 .....</b>	<b>13/64</b>
<b>Feste Teile Emax2.....</b>	<b>13/65</b>
<b>Zubehöreinrichtungen Emax2.....</b>	<b>13/66</b>
Elektrische Zubehöreinrichtungen .....	13/66
Mechanische Zubehöreinrichtungen.....	13/68
Mechanische Verriegelung.....	13/72
Ekip Module .....	13/73
Anschlüsse.....	13/76

# Offene Leistungs-/Lasttrennschalter Emax2

## Hinweise zur Auswahl

### Lieferbare Modellreihen

	E1.2	E2.2	E4.2	E6.2
Leistungsschalter @ 690-1150 V AC	•	•	•	•
Lasttrennschalter @ 690-1150 V AC	•	•	•	•
Trenneinschub		•	•	•
Erdungsschalter mit Einschaltvermögen		•	•	•
Erdungseinschub		•	•	•

### Leistungsschalter

I <sub>cu</sub> (440 V AC)	Version	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
200	X											
150	V											E6.2
100	H											
85	S											
66	N											
50	C											
42	B											

### Lasttrennschalter

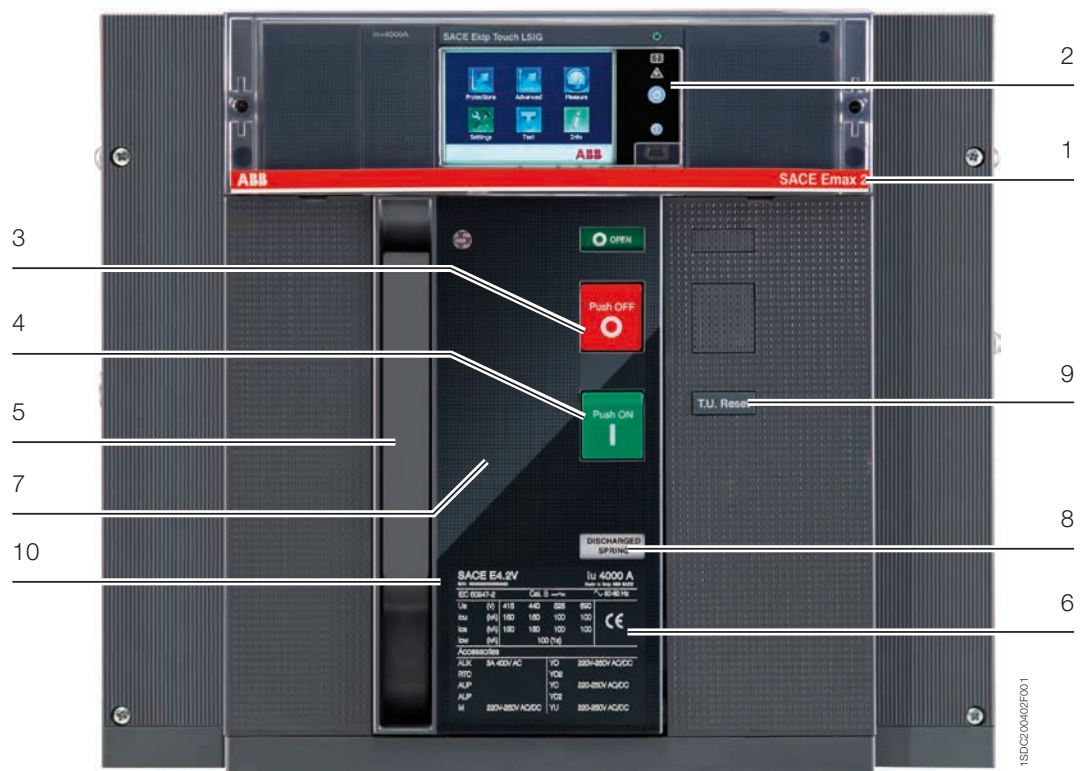
I <sub>cw</sub> (1 s)	Version	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
120	X											
100	V											E6.2
85	H											
66	N											
50	N											
42	B											

### Schutzauslöser

Version	Applikation		
	Verteilung	Leistungssteuerung	Generatoren
Ekip Dip	Schutzeinrichtungen	-	-
Ekip Touch	Schutzeinrichtungen und Messungen	Schutzeinrichtungen und Messungen	-
Ekip Hi-Touch	Schutzeinrichtungen, Messungen, Network Analyzer	Schutzeinrichtungen, Messungen, Network Analyzer	-
Ekip G Touch		Schutzeinrichtungen und Messungen	Schutzeinrichtungen und Messungen
Ekip G Hi-Touch		Schutzeinrichtungen, Messungen, Network Analyzer	Schutzeinrichtungen, Messungen, Network Analyzer

# Offene Leistungs-/Lasttrennschalter Emax2

## Unterscheidungsmerkmale



### Legende

- 1 Marke und Baugröße des Leistungsschalters
- 2 Schutzauslöser Ekip
- 3 Drucktaster für manuelles Ausschalten
- 4 Drucktaster für manuelles Einschalten
- 5 Hebel für das manuelle Spannen der Einschaltfedern
- 6 Schild mit elektrischen Daten
- 7 Mechanische Anzeige für Leistungsschalter aus „O“ und ein „I“
- 8 Anzeige für Federn gespannt oder entspannt
- 9 Mechanische Anzeige der Auslösung des Überstromauslösers
- 10 Größe und Seriennummer

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Anwendungen bis 690 V AC

Gemeinsame Daten		
Bemessungs-Betriebsspannung $U_e$	[V]	690
Bemessungs-Isolationsspannung $U_i$	[V]	1000
Bemessungs-Steh-Stoßspannung $U_{imp}$	[kV]	12
Frequenz	[Hz]	50 - 60
Polzahl		3 - 4
Ausführung		Fest - Ausfahrbar
Trenneigenschaften		IEC 60947-2



1SDC200424F001

Emax2			E1.2		
Leistungsniveaus			B	C	N
Bemessungs-Dauerstrom $I_u$ @ 40 °C		[A]	630	630	250
		[A]	800	800	630
		[A]	1000	1000	800
		[A]	1250	1250	1000
		[A]	1600	1600	1250
		[A]			1600
		[A]			
Strombelastbarkeit des neutralen Pols für 4-polige Leistungsschalter		[% $I_u$ ]	100	100	100
Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen $I_{cu}$	400 - 415 V	[kA]	42	50	66
	440 V	[kA]	42	50	66
	500 - 525 V	[kA]	42	42	50
	690 V	[kA]	42	42	50
Bemessungs-Betriebs-Kurzschlussausschaltvermögen $I_{cs}$		[% $I_{cu}$ ]	100	100	100 <sup>1)</sup>
Bemessungs-Steh-Kurzzeitstrom $I_{cw}$	(1 s)	[kA]	42	42	50
	(3 s)	[kA]	24	24	36
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen (Scheitelwert) $I_{cm}$	400 - 415 V	[kA]	88	105	145
	440 V	[kA]	88	105	145
	500 - 525 V	[kA]	88	88	105
	690 V	[kA]	88	88	105
Gebrauchskategorie (gemäß IEC 60947-2)			B	B	B
Ausschaltung	Unterbrechungszeit für $I < I_{cw}$	[ms]	40	40	40
	Unterbrechungszeit für $I > I_{cw}$	[ms]	25	25	25
Abmessungen	H - Fest/Ausfahrbar	[mm]	296/363,5	296/363,5	296/363,5
	T - Fest/Ausfahrbar	[mm]	183/271	183/271	183/271
	B - Fest 3p/4p/4p FS	[mm]	210/280		
	B - Ausfahrbar 3p/4p/4p FS	[mm]	278/348		

<sup>1)</sup>  $I_{cs}$  : 50 kA für Spannungen von 400 V...440 V

Emax2			E1.2		
Mechanische und elektrische Lebensdauer bei regelmäßiger laufender Wartung gemäß der Herstellerangaben		[ $I_u$ ]	≤ 1000	1250	1600
		[Schaltspiele x 1000]	20	20	20
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	60	60	60
Elektrische Lebensdauer	440 V	[Schaltspiele x 1000]	8	8	8
	690 V	[Schaltspiele x 1000]	8	6,5	6,5
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	30	30	30

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Anwendungen bis 690 V AC



1SDC200425F001



1SDC200428F001



1SDC200427F001

E2.2				E4.2				E6.2		
B	N	S	H	N	S	H	V	H	V	X
1600	800	250	800	3200	3200	3200	2000	4000	4000	4000
2000	1000	800	1000	4000	4000	4000	2500	5000	5000	5000
	1250	1000	1250				3200	6300	6300	6300
	1600	1250	1600				4000			
	2000	1600	2000							
	2500	2000	2500							
		2500								
100	100	100	100	100	100	100	100	50-100	50-100	50-100
42	66	85	100	66	85	100	150	100	150	200
42	66	85	100	66	85	100	150	100	150	200
42	66	66	85	66	66	85	100	100	130	130
42	66	66	85	66	66	85	100	100	100	120
100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100
42	66	66	85	66	66	85	100	100	100	120
42	50	50	66	36	50	66	75	100	100	100
88	145	187	220	145	187	220	330	220	330	440
88	145	187	220	145	187	220	330	220	330	440
88	145	145	187	145	145	187	220	220	286	286
88	145	145	187	145	145	187	220	220	220	264
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
371/425	371/425	371/425	371/425	371/425	371/425	371/425	371/425	371/425	371/425	371/425
270/383	270/383	270/383	270/383	270/383	270/383	270/383	270/383	270/383	270/383	270/383
276/366				384/510				762/888/1014		
317/407				425/551				803/929/1069		

E2.2				E4.2				E6.2		
< 1600	1600	2000	2500	< 2500	2500	3200	4000	4000	5000	6300
25	25	25	20	20	20	20	15	12	12	12
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
15	12	10	8	10	8	7	5	4	3	2
15	10	8	7	10	8	7	4	4	2	2
30	30	30	30	20	20	20	20	10	10	10



# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Anwendungen bis 690 V AC

Lasttrennschalter, die sich durch die Abkürzung „/MS“ kennzeichnen, sind Schaltgeräte, die den Vorschriften nach der Norm IEC 60947-3 entsprechen. Die Lasttrennschalter leiten sich von den entsprechenden Leistungsschaltern ab und haben die gleichen Abmessungen und Optionen hinsichtlich der Zubehöreinrichtungen. Die Ausführung unterscheidet sich vom Leistungsschalter lediglich dadurch, dass sie keine Schutzauslöser hat.

Gemeinsame Daten		
Bemessungs-Betriebsspannung $U_e$	[V]	690
Bemessungs-Isolationsspannung $U_i$	[V]	1000
Bemessungs-Steh-Stoßspannung $U_{imp}$	[kV]	12
Frequenz	[Hz]	50 - 60
Polzahl		3 - 4
Ausführung		Fest - Ausfahrbar
Trenneigenschaften		IEC 60947-3



Emax2			E1.2	
Leistungsniveaus			B/MS	N/MS
Bemessungs-Dauerstrom $I_n$ @ 40 °C		[A]	630	250
		[A]	800	630
		[A]	1000	800
		[A]	1250	1000
		[A]	1600	1250
		[A]		1600
Strombelastbarkeit des neutralen Pols für 4-polige Leistungsschalter		[% $I_n$ ]	100	100
Bemessungs-Kurzzeitstrom $I_{cw}$	(1 s)	[kA]	42	50
	(3 s)	[kA]	24	36
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen (Spitzenwert) $I_{cm}$	400 - 415 V	[kA]	88	105
	440 V	[kA]	88	105
	500 - 525 V	[kA]	88	105
	690 V	[kA]	88	105
Gebrauchskategorie (gemäß IEC 60947-3)			AC-23A	AC-23A
Abmessungen	H - Fest/Ausfahrbar	[mm]	296 / 363,5	296 / 363,5
	T - Fest/Ausfahrbar	[mm]	183 / 271	183 / 271
	B - Fest 3p/4p/4p FS	[mm]	210 / 280	
	B - Ausfahrbar 3p/4p/4p FS	[mm]	278 / 348	

Emax2			E1.2		
Mechanische und elektrische Lebensdauer bei regelmäßiger laufender Wartung gemäß der Herstellerangaben		[ $I_n$ ]	< 1000	1000	1600
		[Schaltspiele x 1000]	20	20	20
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	60	60	60
Elektrische Lebensdauer	440 V	[Schaltspiele x 1000]	8	8	8
	690 V	[Schaltspiele x 1000]	8	6,5	6,5
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	30	30	30

# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Anwendungen bis 690 V AC

Wenn die Schaltgeräte sich in der ausgeschalteten Position befinden, gewährleistet das eine Isolierstrecke zwischen den Hauptkontakten des Schalters, die ausreichend groß ist, dass die Anlage stromab nicht spannungsführend ist. Wenn der Lasttrennschalter außerdem mit einem externen Schutzrelais mit maximaler Verzögerung von 500 ms benutzt wird, gestattet er es, ein Ausschaltvermögen bei der maximalen Bemessungs-Betriebsspannung ( $U_n$ ) zu erhalten, das so groß wie der Wert des Bemessung-Kurzzeitstroms ( $I_{cw}$ ) für eine Sekunde ist.



1SDC200425F001



1SDC200430F001



1SDC200431F001

E2.2			E4.2			E6.2	
B/MS	N/MS	H/MS	N/MS	H/MS	V/MS	H/MS	X/MS
1600	800	800	3200	3200	2000	4000	4000
2000	1000	1000	4000	4000	2500	5000	5000
	1250	1250			3200	6300	6300
	1600	1600			4000		
	2000	2000					
	2500	2500					
100	100	100	100	100	100	50-100	50-100
42	66	85	66	85	100	100	120
42	50	66	36	66	75	100	100
88	145	187	145	187	220	220	264
88	145	187	145	187	220	220	264
88	145	187	145	187	220	220	264
88	145	187	145	187	220	220	264
AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A
371 / 425	371 / 425	371 / 425	371 / 425	371 / 425	371 / 425	371 / 425	371 / 425
270 / 383	270 / 383	270 / 383	270 / 383	270 / 383	270 / 383	270 / 383	270 / 383
276 / 366			384 / 510			762 / 888 / 1014	
317 / 407			425 / 551			803 / 929 / 1069	

E2.2				E4.2				E6.2		
< 1600	1600	2000	2500	< 2500	2500	3200	4000	4000	5000	6300
25	25	25	20	20	20	20	15	12	12	12
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
15	12	10	8	10	8	7	5	4	3	2
15	10	8	7	10	8	7	4	4	2	2
30	30	30	30	20	20	20	20	10	10	10

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Anwendungen bis 1150 V AC

ABB bietet Lösungen, die für elektrische Anwendungen mit Spannungen bis zu 1150 V bei Wechselstrom ausgelegt sind. Die Leistungsschalterreihe 1150 V AC, welche die gleichen Abmessungen und Zubehöreinrichtungen wie die Standardreihe von 690 V AC beibehält, wird durch die Kurzbezeichnung „/E“ identifiziert.

Gemeinsame Daten		
Bemessungs-Betriebsspannung $U_e$	[V]	1150
Bemessungs-Isolationsspannung $U_i$	[V]	1250
Bemessungs-Steh-Stoßspannung $U_{imp}$	[kV]	12
Frequenz	[Hz]	50 - 60
Polzahl		3 - 4
Ausführung		Fest - Ausfahrbar
Trenneigenschaften		IEC 60947-2



Emax2			E1.2	
Leistungsniveaus			N/E	
Bemessungs-Dauerstrom $I_u$ @ 40 °C		[A]	630	
		[A]	800	
		[A]	1000	
		[A]	1250	
		[A]	1600	
		[A]		
Strombelastbarkeit des neutralen Pols für 4-polige Leistungsschalter		[% $I_u$ ]	100	
Bemessungs-Grenz-Kurzschluss-ausschaltvermögen $I_{cu}$	1000 V	[kA]	30	
	1150 V	[kA]	25	
Bemessungs-Betriebs-Kurzschlussausschaltvermögen $I_{cs}$		[% $I_{cu}$ ]	100	
Bemessungs-Kurzzeitstrom $I_{cw}$	(1 s)	[kA]	25	
	(3 s)	[kA]	25	
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen (Scheitelwert) $I_{cm}$	1000 V	[kA]	63	
	1150 V	[kA]	58	
Gebrauchskategorie (gemäß IEC 60947-3)			B	

Emax2			E1.2		
Mechanische und elektrische Lebensdauer bei regelmäßiger laufender Wartung gemäß der Herstellerangaben		[L]	< 1000	1000	1600
		[Schaltspiele x 1000]	20	20	20
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	60	60	60
Elektrische Lebensdauer	1150 V	[Schaltspiele x 1000]	1	1	1
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	30	30	30

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Anwendungen bis 1150 V AC



1SDC200425F001



1SDC200426F001



1SDC200427F001

E2.2			E4.2			E6.2		
H/E			H/E			X/E		
800			3200			4000		
1000			4000			5000		
1250						6300		
1600								
2000								
2500								
100			100			50 - 100		
30			50			65		
30			30			65		
100			100			100		
30			50			65		
30			30			65		
63			105			143		
58			115			150		
B			B			B		

E2.2			E4.2			E6.2		
< 2000	2000	2500	< 3200	3200	4000	4000	5000	6300
25	25	20	20	20	15	12	12	12
60	60	60	60	60	60	60	60	60
2	2	2	1	1	1	1	1	1
30	30	30	20	20	20	10	10	10

# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Anwendungen bis 1150 V AC

Die Lasttrennschalter für Anwendungen bei 1150 V, die durch die Kurzbezeichnungen „/E“ und „/MS“ identifiziert werden, leiten sich von den entsprechenden Leistungsschaltern der Standardausführung ab, von denen sie den Platzbedarf und die Möglichkeit zur Montage von Zubehöreinrichtungen unverändert übernehmen.

Die Lasttrennschalter sind nicht mit den Schutz auslösern Ekip ausgestattet. Mit einem externen Schutzrelais und bei 500 ms maximaler Verzögerung entspricht das Ausschaltvermögen  $I_{cu}$  dem Wert von  $I_{cw}$  (1 s).

Gemeinsame Daten		
Bemessungs-Betriebsspannung $U_e$	[V]	1150
Bemessungs-Isolationsspannung $U_i$	[V]	1250
Bemessungs-Steh-Stoßspannung $U_{imp}$	[kV]	12
Frequenz	[Hz]	50 - 60
Polzahl		3 - 4
Ausführung		Fest - Ausfahrbar
Trenneigenschaften		IEC 60947-3



Emax2			E1.2	
Leistungsniveaus			N/E MS	
Bemessungs-Dauerstrom $I_u$ @ 40 °C		[A]	630	
		[A]	800	
		[A]	1000	
		[A]	1250	
		[A]	1600	
		[A]		
Strombelastbarkeit des neutralen Pols für 4-polige Leistungsschalter		[% $I_u$ ]	100	
Bemessungs-Kurzzeitstrom $I_{cw}$	(1 s)	[kA]	25	
	(3 s)	[kA]	25	
Bemessungs-Kurzschluss-Einschaltvermögen (Spitzenwert) $I_{cm}$	1000 V	[kA]	58	
	1150 V	[kA]	58	

Emax2			E1.2		
Mechanische und elektrische Lebensdauer bei regelmäßiger laufender Wartung gemäß der Herstellerangaben		[ $I_u$ ]	< 1000	1000	1600
		[Schaltspiele x 1000]	20	20	20
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	60	60	60
Elektrische Lebensdauer	1150 V	[Schaltspiele x 1000]	1	1	1
	Frequenz	[Schaltspiele/h]	30	30	30

# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Anwendungen bis 1150 V AC



1SDC200425F001



1SDC200430F001



1SDC200431F001

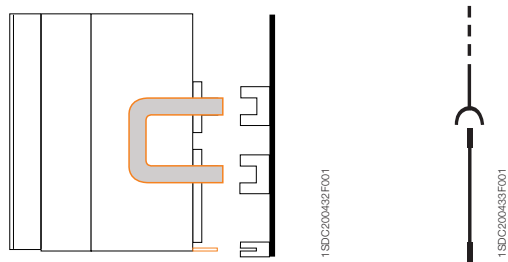
E2.2	E4.2	E6.2
<b>H/E MS</b>	<b>H/E MS</b>	<b>X/E MS</b>
800	3200	4000
1000	4000	5000
1250		6300
1600		
2000		
2500		
100	100	50 - 100
30	50	65
30	30	65
58	115	150
53	105	143

E2.2			E4.2			E6.2		
< 2000	2000	2500	< 3200	3200	4000	4000	5000	6300
25	25	20	20	20	15	12	12	12
60	60	60	60	60	60	60	60	60
2	2	2	1	1	1	1	1	1
30	30	30	20	20	20	10	10	10

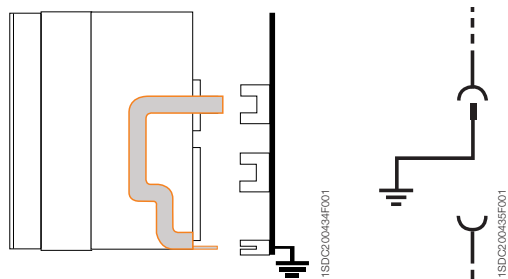
# Offene Leistungsschalter Emax2

## Abgeleitete Ausführungen

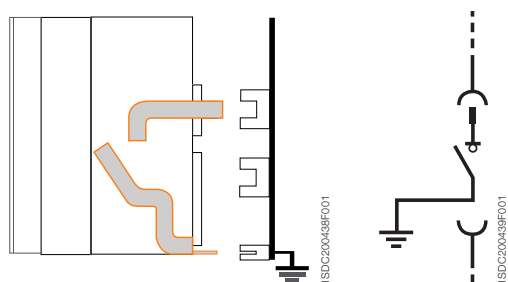
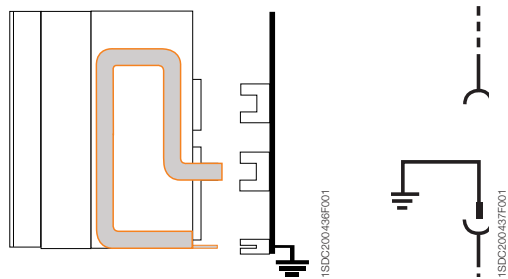
Sicherheit ist eine unabdingbare Voraussetzung, die in elektrischen Anlagen immer gewährleistet sein muss. In diesem Hinblick bietet ABB Einrichtungen an, die entwickelt wurden, um den Sicherheitsstandard während Inspektions- und Wartungstätigkeiten an elektrischen Anlagen noch weiter zu erhöhen. Insbesondere in der ausfahrbaren Ausführung bietet ABB Emax2:



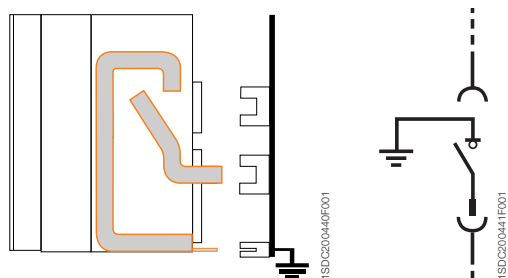
- **Einschub mit Trennstrecke CS:** Unter normalen Betriebsbedingungen des Stromkreises ist die Einrichtung in das feste Teil eingefahren und schließt die unteren und oberen Anschlüsse des Leistungsstromkreises kurz. Wenn es erforderlich ist, Instandhaltungen auszuführen, wird der Einschub mit Trennstrecke herausgenommen und der betroffene Anlagenteil ist isoliert. Die Einrichtung kann mit einer Schlüsselverriegelung und Vorhangschlossern in der Außenstellung ausgestattet werden.



- **Erdungseinschub MT:** Diese Einrichtung gestattet es, alle Phasen des Stromkreises, wo die Wartung ausgeführt werden muss, zu erden <sup>1)</sup>. Der Erdungseinschub ist in zwei Ausführungen erhältlich: für die Erdung der oberen oder der unteren Anschlüsse.



- **Erdungsschalter mit Einschaltvermögen MTP:** Der Einrichtung MT analog, unterscheidet er sich durch das Vorhandensein eines mechanischen Antriebs mit Federkraftspeicher, der es dem Stromkreis gestattet, geöffnet und geschlossen zu werden. Auch der Erdungsschalter ist in zwei Ausführungen erhältlich: für die Erdung der oberen oder der unteren Anschlüsse. Er kann ebenfalls mit einer Schlüsselverriegelung oder Vorhangschlossern in der geöffneten Position ausgestattet werden.



<sup>1)</sup> Der Erdungsstromkreis ist für eine Kurzzeitstrom von 60 % des maximalen  $I_{cw}$  des Leistungsschalters ausgelegt, von dem er sich ableitet (IEC 60439-1)

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Abgeleitete Ausführungen

Gemeinsame Daten		
Bemessungs-Betriebsspannung $U_e$	[V]	690
Bemessungs-Isolationsspannung $U_i$	[V]	1000
Bemessungs-Steh-Stoßspannung $U_{imp}$	[kV]	12
Frequenz	[Hz]	50 - 60
Polzahl		3 - 4
Ausführung		Ausfahrbar

Emax2	E2.2			E4.2			E6.2		
	CS	MT	MTP	CS	MT	MTP	CS	MT	MTP
Leistungsniveaus									
Bemessungs-Dauerstrom $I_u$ @ 40 °C	2500	2500	2500	4000	4000	4000	6300	6300	6300
Strombelastbarkeit des neutralen Pols für 4-polige Leistungsschalter	100	100	100	100	100	100	50-100	50-100	50-100
Bemessung-Kurzzeitstrom $I_{cw}$ (1 s) [kA]	-	30	30	-	50	50	-	50	50

### Andere Ausführungen

In besonderen Anwendungen können korrosive Substanzen, Vibrationen, Stöße oder sehr niedrige Temperaturen vorliegen. In diesem Hinblick bieten die Leistungsschalter Emax2 spezifische Lösungen, die für folgendes Fälle entwickelt wurden:

- **Aggressive Umgebungen**, wie industrielle Prozesse zur Papierherstellung, Erdölraffination oder Wasseraufbereitung, wo es hohe Verunreinigungsniveaus von Schwefeldioxid ( $SO_2$ ) und Schwefelwasserstoff ( $H_2S$ ) gibt.
- **Antiseismische Anlagen**, für Gegenden mit Erdbebengefahr, wo im industriellen und zivilen Bereich Tätigkeiten stattfinden und wo es erforderlich ist, die Kontinuität des kritischen Prozesses auch gegenüber besonderen Naturereignissen zu gewährleisten.

Für weitere Details wenden Sie sich bitte an Ihr ABB Vertriebsbüro.



# Offene Leistungsschalter Emax2

## Bestellanleitungen

Die Standardversion der Leistungsschalter der Reihe Emax2 kennzeichnen sich durch Bestellnummer, die mit Zubehöreinrichtungen versehen werden können.

### Bestellbeispiele

- **Bestellnummern für Anschlusssatz** (von Standardlieferung abweichend) für feste Leistungsschalter oder feste Teile von ausfahrbaren Leistungsschaltern. Die Bestellnummer geben 3 oder 4 Teile an (für die Montage auf den oberen oder unteren Anschlüssen). Für die Umrüstung eines vollständigen Leistungsschalters muss man einen Satz für die oberen Anschlüsse und 1 Satz für die unteren Anschlüsse bestellen.

#### Beispiel Nr. 1

##### Emax E2.2N 3-polig fest mit vertikalen rückseitigen Anschlüssen (VR)

1SDA071066R0001	E2.2N 2500 Ekip Touch LSIG 3p F HR
1SDA074009R0001	Satz VR oben E2.2 I <sub>u</sub> = 2500 3 Stück montiert
1SDA074011R0001	Satz VR unten E2.2 I <sub>u</sub> = 2500 3 Stück montiert

#### Beispiel Nr. 2

##### Emax E1.2N 4-polig fest mit oberen vertikalen rückseitigen (VR) und frontalen (F) Anschlüssen (Standardlieferung)

1SDA071513R0001	E1.2N 1600 Ekip Dip LSIG 4p F F
1SDA073986R0001	Satz VR oben E1.2 W FP 4 Stück montiert

#### Beispiel Nr. 3

##### Emax E4.2N 3-polig fest mit oberen frontalen (F) Anschlüssen und unteren orientierbaren rückseitigen vertikalen (VR) Anschlüssen

1SDA071169R0001	E4.2H 3200 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR
1SDA074126R0001	Satz F oben E4.2 F 3 Stück montiert
1SDA074017R0001	Satz VR unten E4.2 I <sub>u</sub> = 3200 3 Stück montiert

#### Beispiel Nr. 4

##### Emax E2.2 2000 A 3-polig festes Teil mit oberen vertikalen gespreizten Anschlüssen (SVR) und unteren rückseitigen orientierbaren horizontalen (HR) Anschlüssen (Standardlieferung)

1SDA073909R0001	E2.2 W FP I <sub>u</sub> = 2000 3p HR HR
1SDA074057R0001	Satz SVR oben E2.2 I <sub>u</sub> = 2000 3 Stück montiert

- **Rating Plug für Werte, die unter dem Bemessungsstrom liegen.**

Der auf dem Leistungsschalter installierte Rating Plug gestattet es, einen niedrigeren Strom zu erhalten, als es dem Bemessungsstrom entspricht.

#### Beispiel Nr. 5

##### Emax E2.2S 2500 4-polig fest I<sub>n</sub> = 1600 A

1SDA071706R0001	E2.2S 2500 Ekip Touch LSIG 4p F HR
1SDA074266R0001	Rating Plug 1600 E1.2..E6.2 montiert

- **Spezialversion für Bemessungsbetriebsspannungen bis zu 1150 V AC.**

Die Upgrade-Sätze für Leistungsschalter Emax2 gestattet die Benutzung der Version für Anwendungen bis zu 1150 V AC.

#### Beispiel Nr. 6

##### Emax E6.2X 6300 4-polig fest für Anwendungen bis 1150 V AC

1SDA071949R0001	E6.2X 6300 Ekip HI-Touch LSIG 4p F HR
1SDA074347R0001	E6.2X/E I <sub>u</sub> = 6300 Upgrade Kit 1150 V AC 4p

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Bestellanleitungen

### – Bestellen von Ekip Modulen.

Das Ekip Supply Modul ermöglicht die Installation der Steckmodule Ekip Com, Ekip Link, Ekip 2K und Ekip Syncrocheck. Zusätzlich zu den Modulen Ekip Supply können bis zu 3 Steckmodule auf E2.2, E4.2 und E6.2 und bis zu 2 Module auf E1.2 installiert werden.

Das Modul Ekip Fan kann nur auf der ausfahrbaren Version von E2.2, E4.2 und E6.2 als eine Alternative zu Ekip Supply installiert werden. Zusätzlich zu Ekip Fan können bis zu 2 Module installiert werden.

### Beispiel Nr. 7

#### Emax E4.2H 3-polig fest mit Modulen: Ekip Supply, Ekip Com Modbus TCP, Ekip Signalling 2K-1, Ekip Com Modbus TCP Redundant und Ekip Signalling 4K

1SDA071169R0001	E4.2H 3200 Ekip Hi-Touch LSiG 3p F HR
1SDA074173R0001	Ekip Supply 24-48 V DC E1.2..E6.2
1SDA074151R0001	Ekip Com Modbus TCP E1.2..E6.2
1SDA074158R0001	Ekip Com R Modbus TCP E1.2..E6.2
1SDA074167R0001	Ekip Sign. 2K-1 E1.2..E6.2
1SDA074170R0001	Ekip Sign. 4K E2.2..E6.2

### Beispiel Nr. 8

#### Emax E4.2H 3-polig fest mit Modulen: Ekip Fan, Ekip Com EtherNet/IP, Ekip Com Modbus RS-485 und Ekip Measuring Pro

1SDA071166R0001	E4.2H 3200 Ekip Touch LSiG 3p F HR
1SDA074174R0001	Ekip Fan 24VDC E2.2..E6.2
1SDA074155R0001	Ekip Com EtherNet/IP E1.2..E6.2
1SDA074150R0001	Ekip Com Modbus RS-485 E1.2..E6.2
1SDA074189R0001	Ekip Measuring Pro E4.2

### Beispiel Nr. 9

#### Emax E1.2N 4-polig fest mit Modulen: Ekip Supply, Ekip Link

1SDA071513R0001	E1.2N 1600 Ekip Dip LSiG 4p F F
1SDA074172R0001	Ekip Supply 110-240 V AC/DC E1.2..E6.2
1SDA074163R0001	Ekip Link E1.2..E6.2

### – Bestellen von elektrischen Zubehöreinrichtungen.

Alle Zubehöreinrichtungen sind erhältlich. Insbesondere können für E1.2 bis zu 3 Spulen bestellt werden, während für E2.2, E4.2 und E6.2 bis zu 4 Spulen möglich sind.

### Beispiel Nr. 10

#### Emax E2.2S 3-polig ausfahrbar mit Zubehöreinrichtungen: Ausschaltspule, Einschaltspule, Motor für das automatische Spannen der Federn, zweite Ausschaltspule

1SDA072395R0001	E2.2S 2000 Ekip Touch LSi LSiG 3p WMP
1SDA073674R0001	YO E1.2..E6.2 220-240 V AC/DC
1SDA073687R0001	YC E1.2..E6.2 220-240 V AC/DC
1SDA073725R0001	M E2.2...E6.2 220-250 V AC/DC
1SDA073674R0001	YO E1.2..E6.2 220-240 V AC/DC

### – Bestellung von Schlüsselverriegelungen und Verriegelungen.

### Beispiel Nr. 11

#### Emax E2.2N 3-polig mit doppelter Schlüsselverriegelung in der Betriebs-/ (Test-/Außenstellung, bei Benutzung unterschiedlicher Schlüssel

1SDA071066R0001	E2.2N 2500 Ekip Touch LSiG 3p F HR
1SDA073806R0001	KLP-D Bl. eingefahren/ausgefahren E2.2...E6.2 1. Schlüssel
1SDA073812R0001	KLP-D Bl. eingefahren/ausgefahren E2.2...E6.2 1. Schlüssel

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Bestellanleitungen

### – Bestellung von mechanischen Verriegelungen

Es gibt verschiedene Konfigurationstypen, für feste und ausfahrbare Leistungsschalter. Jede Konfiguration verlangt:

- **Kabel**, einen Kit pro Strategie A/ B/C/D wählen. Die Kabel müssen auf dem festen Leistungsschalter oder dem festen Teil des ausfahrbaren Leistungsschalters bestellt werden.
- **Hebel**, nur für E2.2, E4.2 und E6.2 erforderlich. Der Hebel muss auf dem festen Leistungsschalter oder dem beweglichen Teil des ausfahrbaren Leistungsschalters montiert werden.
- **Träger**, auf dem festen Leistungsschalter oder dem festen Teil des ausfahrbaren Leistungsschalters installiert, ist auf der rechten Seite des Leistungsschalters montiert.

#### Beispiel Nr. 12

Verriegelung zwischen zwei festen Leistungsschaltern: E1.2 und E2.2

Fester Leistungsschalter E1.2	Fester Leistungsschalter E2.2
Kabel [Gruppe 1]: 1 Artikel	Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel
Träger [Gruppe 3]: 1 Artikel	Träger [Gruppe 3]: 1 Artikel

#### Beispiel Nr. 13

Verriegelung zwischen drei Leistungsschaltern: ein E2.2 und zwei E4.2

Fester Leistungsschalter E2.2	Fester Leistungsschalter E4.2	Fester Leistungsschalter E4.2
Kabel [Gruppe 1]: 2 Artikel	Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel	Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel
Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel	Träger [Gruppe 3]: 1 Artikel	Träger [Gruppe 3]: 1 Artikel
Träger [Gruppe 3]: 1 Artikel		

#### Beispiel Nr. 14

Verriegelung zwischen zwei ausfahrbaren Leistungsschaltern: E1.2 und E2.2

Festes Teil E1.2	Bewegliches Teil E2.2
Kabel [Gruppe 1]: 1 Artikel	Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel
Träger [Gruppe 4]: 1 Artikel	+
	Festes Teil E2.2
	Träger [Gruppe 4]: 1 Artikel

#### Beispiel Nr. 15

Verriegelung zwischen drei ausfahrbaren Leistungsschaltern: ein E2.2 und zwei E4.2

Bewegliches Teil E2.2	Bewegliches Teil E4.2	Bewegliches Teil E4.2
Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel	Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel	Kabel [Gruppe 2]: 1 Artikel
+		
Festes Teil E2.2	Festes Teil E4.2	Festes Teil E4.2
Kabel [Gruppe 1]: 2 Artikel	Träger [Gruppe 4]: 1 Artikel	Träger [Gruppe 4]: 1 Artikel
Träger [Gruppe 4]: 1 Artikel		

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Allgemeine Informationen

### Für die Produktbeschreibung benutzte Abkürzungen

#### Versionen und Anschlüsse

<b>F</b>	Feste Leistungsschalter
<b>W</b>	Ausfahrbarer Leistungsschalter
<b>MP</b>	Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter
<b>FP</b>	Festes Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter
<b>I<sub>u</sub></b>	Bemessungs-Dauerstrom
<b>I<sub>n</sub></b>	Bemessungsstrom des Rating Plugs
<b>I<sub>cu</sub></b>	Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen
<b>I<sub>cw</sub></b>	Bemessung-Steh-Kurzzeitstrom
<b>/MS</b>	Lasttrennschalter
<b>/E</b>	Leistungsschalter für 1150V Anwendungen
<b>/f</b>	Vierpolige Leistungsschalter mit neutralem Pol bei 100 %
<b>CS</b>	Trenneinschub
<b>MT</b>	Erdungseinschub
<b>MTP</b>	Erdungsschalter mit Einschaltvermögen
<b>HR VR</b>	Orientierbare rückseitige Anschlüsse
<b>SHR</b>	Horizontale gespreizte rückseitige Anschlüsse
<b>VHR</b>	Vertikale gespreizte rückseitige Anschlüsse
<b>F</b>	Vorderseitige Anschlüsse
<b>FL</b>	Flache Anschlüsse
<b>EF</b>	Verlängerte vorderseitige Anschlüsse
<b>ES</b>	Gespreizte verlängerte vorderseitige Anschlüsse
<b>Fc CuAl</b>	Anschlüsse für Kabel

#### Schutzauslöser und Funktionen

<b>Ekip Dip</b>	Schutzauslöser für die Energieverteilung
<b>Ekip Touch</b>	Messungen und Schutzauslöser für die Energieverteilung
<b>Ekip Hi-Touch</b>	Messungen und Schutzauslöser und Network Analyzer für die Energieverteilung
<b>Ekip G Touch</b>	Messungen und Schutzauslöser für Generatoren
<b>Ekip G Hi-Touch</b>	Messungen und Schutzauslöser und Network Analyzer für den Generatorschutz
<b>L</b>	Überlastschutz
<b>S</b>	Selektiver Kurzschlusschutz
<b>I</b>	Schutz gegen unverzögerten Kurzschluss
<b>G</b>	Erdschlusschutz
<b>Rc</b>	Fehlerstromschutz
<b>Power Controller</b>	Lastmanagementfunktion

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E1.2B • Vorderseitige Anschlüsse (F)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2B	630	42	42	E1.2B 630 Ekip Dip LI	1SDA070701R0001	3.087,00	1SDA071331R0001	4.011,00
				E1.2B 630 Ekip Dip LSI	1SDA070702R0001	3.254,00	1SDA071332R0001	4.179,00
				E1.2B 630 Ekip Dip LSIG	1SDA070703R0001	3.421,00	1SDA071333R0001	4.346,00
				E1.2B 630 Ekip Touch LI	1SDA070704R0001	3.561,00	1SDA071334R0001	4.485,00
				E1.2B 630 Ekip Touch LSI	1SDA070705R0001	3.726,00	1SDA071335R0001	4.651,00
				E1.2B 630 Ekip Touch LSIG	1SDA070706R0001	4.236,00	1SDA071336R0001	5.160,00
				E1.2B 630 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070708R0001	6.432,00	1SDA071338R0001	7.356,00
				E1.2B 630 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070709R0001	7.101,00	1SDA071339R0001	8.026,00
	800	42	42	E1.2B 800 Ekip Dip LI	1SDA070741R0001	3.340,00	1SDA071371R0001	4.340,00
				E1.2B 800 Ekip Dip LSI	1SDA070742R0001	3.505,00	1SDA071372R0001	4.506,00
				E1.2B 800 Ekip Dip LSIG	1SDA070743R0001	3.675,00	1SDA071373R0001	4.676,00
				E1.2B 800 Ekip Touch LI	1SDA070744R0001	3.812,00	1SDA071374R0001	4.815,00
				E1.2B 800 Ekip Touch LSI	1SDA070745R0001	3.979,00	1SDA071375R0001	4.981,00
				E1.2B 800 Ekip Touch LSIG	1SDA070746R0001	4.487,00	1SDA071376R0001	5.489,00
				E1.2B 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070748R0001	6.683,00	1SDA071378R0001	7.686,00
				E1.2B 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070749R0001	7.351,00	1SDA071379R0001	8.356,00
	1000	42	42	E1.2B 1000 Ekip Dip LI	1SDA070781R0001	3.582,00	1SDA071411R0001	4.656,00
				E1.2B 1000 Ekip Dip LSI	1SDA070782R0001	3.752,00	1SDA071412R0001	4.825,00
				E1.2B 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA070783R0001	3.918,00	1SDA071413R0001	4.993,00
				E1.2B 1000 Ekip Touch LI	1SDA070784R0001	4.057,00	1SDA071414R0001	5.131,00
				E1.2B 1000 Ekip Touch LSI	1SDA070785R0001	4.223,00	1SDA071415R0001	5.298,00
				E1.2B 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA070786R0001	4.732,00	1SDA071416R0001	5.807,00
				E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070788R0001	6.928,00	1SDA071418R0001	8.003,00
				E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070789R0001	7.597,00	1SDA071419R0001	8.673,00
	1250	42	42	E1.2B 1250 Ekip Dip LI	1SDA070821R0001	4.251,00	1SDA071451R0001	5.528,00
				E1.2B 1250 Ekip Dip LSI	1SDA070822R0001	4.420,00	1SDA071452R0001	5.695,00
				E1.2B 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA070823R0001	4.588,00	1SDA071453R0001	5.862,00
				E1.2B 1250 Ekip Touch LI	1SDA070824R0001	4.725,00	1SDA071454R0001	6.001,00
E1.2B 1250 Ekip Touch LSI				1SDA070825R0001	4.893,00	1SDA071455R0001	6.167,00	
E1.2B 1250 Ekip Touch LSIG				1SDA070826R0001	5.401,00	1SDA071456R0001	6.676,00	
E1.2B 1250 Ekip Hi-Touch LSI				1SDA070828R0001	7.596,00	1SDA071458R0001	8.872,00	
E1.2B 1250 Ekip Hi-Touch LSIG				1SDA070829R0001	8.266,00	1SDA071459R0001	9.540,00	
1600	42	42	E1.2B 1600 Ekip Dip LI	1SDA070861R0001	6.781,00	1SDA071491R0001	8.816,00	
			E1.2B 1600 Ekip Dip LSI	1SDA070862R0001	6.948,00	1SDA071492R0001	8.982,00	
			E1.2B 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA070863R0001	7.116,00	1SDA071493R0001	9.152,00	
			E1.2B 1600 Ekip Touch LI	1SDA070864R0001	7.254,00	1SDA071494R0001	9.289,00	
			E1.2B 1600 Ekip Touch LSI	1SDA070865R0001	7.423,00	1SDA071495R0001	9.457,00	
			E1.2B 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA070866R0001	7.930,00	1SDA071496R0001	9.965,00	
			E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070868R0001	10.126,00	1SDA071498R0001	12.162,00	
			E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070869R0001	10.796,00	1SDA071499R0001	12.830,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E1.2C • Vorderseitige Anschlüsse (F)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2C	630	50	42	E1.2C 630 Ekip Dip LI	1SDA070711R0001	3.178,00	1SDA071341R0001	4.131,00
				E1.2C 630 Ekip Dip LSI	1SDA070712R0001	3.344,00	1SDA071342R0001	4.296,00
				E1.2C 630 Ekip Dip LSIG	1SDA070713R0001	3.508,00	1SDA071343R0001	4.464,00
				E1.2C 630 Ekip Touch LI	1SDA070714R0001	3.647,00	1SDA071344R0001	4.599,00
				E1.2C 630 Ekip Touch LSI	1SDA070715R0001	3.812,00	1SDA071345R0001	4.766,00
				E1.2C 630 Ekip Touch LSIG	1SDA070716R0001	4.314,00	1SDA071346R0001	5.269,00
				E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070718R0001	6.490,00	1SDA071348R0001	7.443,00
				E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070719R0001	7.152,00	1SDA071349R0001	8.104,00
	800	50	42	E1.2C 800 Ekip Dip LI	1SDA070751R0001	3.437,00	1SDA071381R0001	4.470,00
				E1.2C 800 Ekip Dip LSI	1SDA070752R0001	3.605,00	1SDA071382R0001	4.635,00
				E1.2C 800 Ekip Dip LSIG	1SDA070753R0001	3.769,00	1SDA071383R0001	4.800,00
				E1.2C 800 Ekip Touch LI	1SDA070754R0001	3.906,00	1SDA071384R0001	4.936,00
				E1.2C 800 Ekip Touch LSI	1SDA070755R0001	4.072,00	1SDA071385R0001	5.103,00
				E1.2C 800 Ekip Touch LSIG	1SDA070756R0001	4.574,00	1SDA071386R0001	5.604,00
				E1.2C 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070758R0001	6.749,00	1SDA071388R0001	7.781,00
				E1.2C 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070759R0001	7.411,00	1SDA071389R0001	8.444,00
	1000	50	42	E1.2C 1000 Ekip Dip LI	1SDA070791R0001	3.687,00	1SDA071421R0001	4.795,00
				E1.2C 1000 Ekip Dip LSI	1SDA070792R0001	3.854,00	1SDA071422R0001	4.960,00
				E1.2C 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA070793R0001	4.020,00	1SDA071423R0001	5.127,00
				E1.2C 1000 Ekip Touch LI	1SDA070794R0001	4.157,00	1SDA071424R0001	5.264,00
				E1.2C 1000 Ekip Touch LSI	1SDA070795R0001	4.324,00	1SDA071425R0001	5.430,00
				E1.2C 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA070796R0001	4.827,00	1SDA071426R0001	5.933,00
				E1.2C 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070798R0001	6.999,00	1SDA071428R0001	8.107,00
				E1.2C 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070799R0001	7.662,00	1SDA071429R0001	8.770,00
	1250	50	42	E1.2C 1250 Ekip Dip LI	1SDA070831R0001	4.334,00	1SDA071461R0001	5.633,00
				E1.2C 1250 Ekip Dip LSI	1SDA070832R0001	4.497,00	1SDA071462R0001	5.797,00
				E1.2C 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA070833R0001	4.663,00	1SDA071463R0001	5.961,00
				E1.2C 1250 Ekip Touch LI	1SDA070834R0001	4.798,00	1SDA071464R0001	6.097,00
E1.2C 1250 Ekip Touch LSI				1SDA070835R0001	4.961,00	1SDA071465R0001	6.261,00	
E1.2C 1250 Ekip Touch LSIG				1SDA070836R0001	5.460,00	1SDA071466R0001	6.759,00	
E1.2C 1250 Ekip Hi-Touch LSI				1SDA070838R0001	7.612,00	1SDA071468R0001	8.912,00	
E1.2C 1250 Ekip Hi-Touch LSIG				1SDA070839R0001	8.267,00	1SDA071469R0001	9.567,00	
1600	50	42	E1.2C 1600 Ekip Dip LI	1SDA070871R0001	6.912,00	1SDA071501R0001	8.984,00	
			E1.2C 1600 Ekip Dip LSI	1SDA070872R0001	7.075,00	1SDA071502R0001	9.151,00	
			E1.2C 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA070873R0001	7.239,00	1SDA071503R0001	9.313,00	
			E1.2C 1600 Ekip Touch LI	1SDA070874R0001	7.376,00	1SDA071504R0001	9.447,00	
			E1.2C 1600 Ekip Touch LSI	1SDA070875R0001	7.539,00	1SDA071505R0001	9.613,00	
			E1.2C 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA070876R0001	8.037,00	1SDA071506R0001	10.111,00	
			E1.2C 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070878R0001	10.191,00	1SDA071508R0001	12.263,00	
			E1.2C 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070879R0001	10.844,00	1SDA071509R0001	12.921,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E1.2N • Vorderseitige Anschlüsse (F)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2N	250	66	50	E1.2N 250 Ekip Dip LI	1SDA070691R0001	3.503,00	1SDA071321R0001	4.663,00
				E1.2N 250 Ekip Dip LSI	1SDA070692R0001	3.599,00	1SDA071322R0001	4.755,00
				E1.2N 250 Ekip Dip LSIG	1SDA070693R0001	4.331,00	1SDA071323R0001	5.487,00
				E1.2N 250 Ekip Touch LI	1SDA070694R0001	3.740,00	1SDA071324R0001	4.897,00
				E1.2N 250 Ekip Touch LSI	1SDA070695R0001	3.835,00	1SDA071325R0001	4.992,00
				E1.2N 250 Ekip Touch LSIG	1SDA070696R0001	4.743,00	1SDA071326R0001	5.900,00
				E1.2N 250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070698R0001	7.041,00	1SDA071328R0001	8.200,00
				E1.2N 250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070699R0001	7.774,00	1SDA071329R0001	8.930,00
	630	66	50	E1.2N 630 Ekip Dip LI	1SDA070721R0001	3.684,00	1SDA071351R0001	4.902,00
				E1.2N 630 Ekip Dip LSI	1SDA070722R0001	3.782,00	1SDA071352R0001	4.999,00
				E1.2N 630 Ekip Dip LSIG	1SDA070723R0001	4.552,00	1SDA071353R0001	5.768,00
				E1.2N 630 Ekip Touch LI	1SDA070724R0001	3.931,00	1SDA071354R0001	5.148,00
				E1.2N 630 Ekip Touch LSI	1SDA070725R0001	4.031,00	1SDA071355R0001	5.247,00
				E1.2N 630 Ekip Touch LSIG	1SDA070726R0001	4.986,00	1SDA071356R0001	6.203,00
				E1.2N 630 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070728R0001	7.403,00	1SDA071358R0001	8.620,00
				E1.2N 630 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070729R0001	8.172,00	1SDA071359R0001	9.389,00
	800	66	50	E1.2N 800 Ekip Dip LI	1SDA070761R0001	3.684,00	1SDA071391R0001	4.902,00
				E1.2N 800 Ekip Dip LSI	1SDA070762R0001	3.782,00	1SDA071392R0001	4.999,00
				E1.2N 800 Ekip Dip LSIG	1SDA070763R0001	4.552,00	1SDA071393R0001	5.768,00
				E1.2N 800 Ekip Touch LI	1SDA070764R0001	3.931,00	1SDA071394R0001	5.148,00
				E1.2N 800 Ekip Touch LSI	1SDA070765R0001	4.214,00	1SDA071395R0001	5.247,00
				E1.2N 800 Ekip Touch LSIG	1SDA070766R0001	4.986,00	1SDA071396R0001	6.203,00
				E1.2N 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070768R0001	7.403,00	1SDA071398R0001	8.620,00
				E1.2N 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070769R0001	8.172,00	1SDA071399R0001	9.389,00
1000	66	50	E1.2N 1000 Ekip Dip LI	1SDA070801R0001	4.042,00	1SDA071431R0001	5.379,00	
			E1.2N 1000 Ekip Dip LSI	1SDA070802R0001	4.153,00	1SDA071432R0001	5.488,00	
			E1.2N 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA070803R0001	4.996,00	1SDA071433R0001	6.332,00	
			E1.2N 1000 Ekip Touch LI	1SDA070804R0001	4.315,00	1SDA071434R0001	5.650,00	
			E1.2N 1000 Ekip Touch LSI	1SDA070805R0001	4.426,00	1SDA071435R0001	5.759,00	
			E1.2N 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA070806R0001	5.472,00	1SDA071436R0001	6.808,00	
			E1.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070808R0001	8.126,00	1SDA071438R0001	9.460,00	
			E1.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070809R0001	8.968,00	1SDA071439R0001	10.304,00	
1250	66	50	E1.2N 1250 Ekip Dip LI	1SDA070841R0001	4.566,00	1SDA071471R0001	6.072,00	
			E1.2N 1250 Ekip Dip LSI	1SDA070842R0001	4.676,00	1SDA071472R0001	6.182,00	
			E1.2N 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA070843R0001	5.518,00	1SDA071473R0001	7.025,00	
			E1.2N 1250 Ekip Touch LI	1SDA070844R0001	4.838,00	1SDA071474R0001	6.345,00	
			E1.2N 1250 Ekip Touch LSI	1SDA070845R0001	5.135,00	1SDA071475R0001	6.454,00	
			E1.2N 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA070846R0001	5.996,00	1SDA071476R0001	7.500,00	
			E1.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070848R0001	8.647,00	1SDA071478R0001	10.154,00	
			E1.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070849R0001	9.491,00	1SDA071479R0001	10.997,00	
1600	66	50	E1.2N 1600 Ekip Dip LI	1SDA070881R0001	7.047,00	1SDA071511R0001	9.370,00	
			E1.2N 1600 Ekip Dip LSI	1SDA070882R0001	7.159,00	1SDA071512R0001	9.484,00	
			E1.2N 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA070883R0001	8.031,00	1SDA071513R0001	10.355,00	
			E1.2N 1600 Ekip Touch LI	1SDA070884R0001	7.634,00	1SDA071514R0001	9.652,00	
			E1.2N 1600 Ekip Touch LSI	1SDA070885R0001	7.804,00	1SDA071515R0001	9.766,00	
			E1.2N 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA070886R0001	8.523,00	1SDA071516R0001	10.846,00	
			E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070888R0001	11.265,00	1SDA071518R0001	13.590,00	
			E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070889R0001	12.136,00	1SDA071519R0001	14.460,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2B • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2B	1600	42	42	E2.2B 1600 Ekip Dip LI	1SDA070981R0001	7.227,00	1SDA071611R0001	9.612,00
				E2.2B 1600 Ekip Dip LSI	1SDA070982R0001	7.352,00	1SDA071612R0001	9.738,00
				E2.2B 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA070983R0001	8.338,00	1SDA071613R0001	10.722,00
				E2.2B 1600 Ekip Touch LI	1SDA070984R0001	7.545,00	1SDA071614R0001	9.929,00
				E2.2B 1600 Ekip Touch LSI	1SDA070985R0001	7.673,00	1SDA071615R0001	10.055,00
				E2.2B 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA070986R0001	8.894,00	1SDA071616R0001	11.276,00
				E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070988R0001	11.988,00	1SDA071618R0001	14.372,00
	E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070989R0001	12.973,00	1SDA071619R0001	15.357,00			
	2000	42	42	E2.2B 2000 Ekip Dip LI	1SDA071021R0001	8.595,00	1SDA071651R0001	11.431,00
				E2.2B 2000 Ekip Dip LSI	1SDA071022R0001	8.716,00	1SDA071652R0001	11.552,00
				E2.2B 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA071023R0001	9.652,00	1SDA071653R0001	12.489,00
				E2.2B 2000 Ekip Touch LI	1SDA071024R0001	8.897,00	1SDA071654R0001	11.732,00
				E2.2B 2000 Ekip Touch LSI	1SDA071025R0001	9.018,00	1SDA071655R0001	11.855,00
				E2.2B 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA071026R0001	10.182,00	1SDA071656R0001	13.018,00
E2.2B 2000 Ekip Hi-Touch LSI				1SDA071028R0001	13.130,00	1SDA071658R0001	15.965,00	
E2.2B 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071029R0001	14.067,00	1SDA071659R0001	16.902,00				



# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2N • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2N	800	66	66	E2.2N 800 Ekip Dip LI	1SDA070891R0001	4.402,00	1SDA071521R0001	5.858,00
				E2.2N 800 Ekip Dip LSI	1SDA070892R0001	4.522,00	1SDA071522R0001	5.975,00
				E2.2N 800 Ekip Dip LSIG	1SDA070893R0001	5.440,00	1SDA071523R0001	6.893,00
				E2.2N 800 Ekip Touch LI	1SDA070894R0001	4.697,00	1SDA071524R0001	6.154,00
				E2.2N 800 Ekip Touch LSI	1SDA070895R0001	4.818,00	1SDA071525R0001	6.271,00
				E2.2N 800 Ekip Touch LSIG	1SDA070896R0001	5.959,00	1SDA071526R0001	7.411,00
				E2.2N 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070898R0001	8.848,00	1SDA071528R0001	10.301,00
				E2.2N 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070899R0001	9.767,00	1SDA071529R0001	11.219,00
	1000	66	66	E2.2N 1000 Ekip Dip LI	1SDA070921R0001	4.492,00	1SDA071551R0001	5.976,00
				E2.2N 1000 Ekip Dip LSI	1SDA070922R0001	4.614,00	1SDA071552R0001	6.097,00
				E2.2N 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA070923R0001	5.551,00	1SDA071553R0001	7.033,00
				E2.2N 1000 Ekip Touch LI	1SDA070924R0001	4.795,00	1SDA071554R0001	6.278,00
				E2.2N 1000 Ekip Touch LSI	1SDA070925R0001	4.916,00	1SDA071555R0001	6.399,00
				E2.2N 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA070926R0001	6.080,00	1SDA071556R0001	7.563,00
				E2.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070928R0001	9.028,00	1SDA071558R0001	10.511,00
				E2.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070929R0001	9.966,00	1SDA071559R0001	11.450,00
1250	66	66	E2.2N 1250 Ekip Dip LI	1SDA070951R0001	5.072,00	1SDA071581R0001	6.746,00	
			E2.2N 1250 Ekip Dip LSI	1SDA070952R0001	5.195,00	1SDA071582R0001	6.869,00	
			E2.2N 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA070953R0001	6.131,00	1SDA071583R0001	7.805,00	
			E2.2N 1250 Ekip Touch LI	1SDA070954R0001	5.377,00	1SDA071584R0001	7.050,00	
			E2.2N 1250 Ekip Touch LSI	1SDA070955R0001	5.498,00	1SDA071585R0001	7.171,00	
			E2.2N 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA070956R0001	6.661,00	1SDA071586R0001	8.335,00	
			E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070958R0001	9.610,00	1SDA071588R0001	11.281,00	
			E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070959R0001	10.546,00	1SDA071589R0001	12.219,00	
1600	66	66	E2.2N 1600 Ekip Dip LI	1SDA070991R0001	7.577,00	1SDA071621R0001	10.077,00	
			E2.2N 1600 Ekip Dip LSI	1SDA070992R0001	7.696,00	1SDA071622R0001	10.199,00	
			E2.2N 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA070993R0001	8.635,00	1SDA071623R0001	11.137,00	
			E2.2N 1600 Ekip Touch LI	1SDA070994R0001	7.879,00	1SDA071624R0001	10.380,00	
			E2.2N 1600 Ekip Touch LSI	1SDA070995R0001	8.000,00	1SDA071625R0001	10.501,00	
			E2.2N 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA070996R0001	9.164,00	1SDA071626R0001	11.664,00	
			E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070998R0001	12.112,00	1SDA071628R0001	14.613,00	
			E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070999R0001	13.049,00	1SDA071629R0001	15.550,00	
2000	66	66	E2.2N 2000 Ekip Dip LI	1SDA071031R0001	8.774,00	1SDA071661R0001	11.670,00	
			E2.2N 2000 Ekip Dip LSI	1SDA071032R0001	8.895,00	1SDA071662R0001	11.789,00	
			E2.2N 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA071033R0001	9.832,00	1SDA071663R0001	12.729,00	
			E2.2N 2000 Ekip Touch LI	1SDA071034R0001	9.077,00	1SDA071664R0001	11.972,00	
			E2.2N 2000 Ekip Touch LSI	1SDA071035R0001	9.199,00	1SDA071665R0001	12.091,00	
			E2.2N 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA071036R0001	10.361,00	1SDA071666R0001	13.255,00	
			E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071038R0001	13.309,00	1SDA071668R0001	16.204,00	
			E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071039R0001	14.247,00	1SDA071669R0001	17.142,00	
2500	66	66	E2.2N 2500 Ekip Dip LI	1SDA071061R0001	12.250,00	1SDA071691R0001	16.292,00	
			E2.2N 2500 Ekip Dip LSI	1SDA071062R0001	12.371,00	1SDA071692R0001	16.414,00	
			E2.2N 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA071063R0001	13.307,00	1SDA071693R0001	17.351,00	
			E2.2N 2500 Ekip Touch LI	1SDA071064R0001	12.552,00	1SDA071694R0001	16.594,00	
			E2.2N 2500 Ekip Touch LSI	1SDA071065R0001	12.673,00	1SDA071695R0001	16.714,00	
			E2.2N 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA071066R0001	13.838,00	1SDA071696R0001	17.880,00	
			E2.2N 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071068R0001	16.785,00	1SDA071698R0001	20.828,00	
			E2.2N 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071069R0001	17.722,00	1SDA071699R0001	21.765,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2S • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2S	250	85	66	E2.2S 250 Ekip Dip LI	1SDA073628R0001	4.823,00	1SDA073638R0001	6.413,00
				E2.2S 250 Ekip Dip LSI	1SDA073629R0001	4.941,00	1SDA073639R0001	6.532,00
				E2.2S 250 Ekip Dip LSIG	1SDA073630R0001	5.860,00	1SDA073640R0001	7.451,00
				E2.2S 250 Ekip Touch LI	1SDA073631R0001	5.118,00	1SDA073641R0001	6.710,00
				E2.2S 250 Ekip Touch LSI	1SDA073632R0001	5.238,00	1SDA073642R0001	6.829,00
				E2.2S 250 Ekip Touch LSIG	1SDA073633R0001	6.379,00	1SDA073643R0001	7.968,00
				E2.2S 250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073635R0001	9.268,00	1SDA073645R0001	10.859,00
				E2.2S 250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073636R0001	10.186,00	1SDA073646R0001	11.777,00
	800	85	66	E2.2S 800 Ekip Dip LI	1SDA070901R0001	4.921,00	1SDA071531R0001	6.544,00
				E2.2S 800 Ekip Dip LSI	1SDA070902R0001	5.042,00	1SDA071532R0001	6.665,00
				E2.2S 800 Ekip Dip LSIG	1SDA070903R0001	5.978,00	1SDA071533R0001	7.602,00
				E2.2S 800 Ekip Touch LI	1SDA070904R0001	5.223,00	1SDA071534R0001	6.846,00
				E2.2S 800 Ekip Touch LSI	1SDA070905R0001	5.343,00	1SDA071535R0001	6.968,00
				E2.2S 800 Ekip Touch LSIG	1SDA070906R0001	6.507,00	1SDA071536R0001	8.132,00
				E2.2S 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070908R0001	9.456,00	1SDA071538R0001	11.080,00
				E2.2S 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070909R0001	10.393,00	1SDA071539R0001	12.018,00
	1000	85	66	E2.2S 1000 Ekip Dip LI	1SDA070931R0001	5.238,00	1SDA071561R0001	6.966,00
				E2.2S 1000 Ekip Dip LSI	1SDA070932R0001	5.358,00	1SDA071562R0001	7.085,00
				E2.2S 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA070933R0001	6.297,00	1SDA071563R0001	8.023,00
				E2.2S 1000 Ekip Touch LI	1SDA070934R0001	5.540,00	1SDA071564R0001	7.267,00
				E2.2S 1000 Ekip Touch LSI	1SDA070935R0001	5.661,00	1SDA071565R0001	7.388,00
				E2.2S 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA070936R0001	6.825,00	1SDA071566R0001	8.553,00
				E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070938R0001	9.772,00	1SDA071568R0001	11.500,00
				E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070939R0001	10.709,00	1SDA071569R0001	12.437,00
1250	85	66	E2.2S 1250 Ekip Dip LI	1SDA070961R0001	5.841,00	1SDA071591R0001	7.768,00	
			E2.2S 1250 Ekip Dip LSI	1SDA070962R0001	5.961,00	1SDA071592R0001	7.888,00	
			E2.2S 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA070963R0001	6.898,00	1SDA071593R0001	8.825,00	
			E2.2S 1250 Ekip Touch LI	1SDA070964R0001	6.144,00	1SDA071594R0001	8.068,00	
			E2.2S 1250 Ekip Touch LSI	1SDA070965R0001	6.264,00	1SDA071595R0001	8.190,00	
			E2.2S 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA070966R0001	7.427,00	1SDA071596R0001	9.356,00	
			E2.2S 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070968R0001	10.375,00	1SDA071598R0001	12.303,00	
			E2.2S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070969R0001	11.312,00	1SDA071599R0001	13.240,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2S • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2S	1600	85	66	E2.2S 1600 Ekip Dip LI	1SDA071001R0001	8.602,00	1SDA071631R0001	11.443,00
				E2.2S 1600 Ekip Dip LSI	1SDA071002R0001	8.724,00	1SDA071632R0001	11.562,00
				E2.2S 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA071003R0001	9.662,00	1SDA071633R0001	12.500,00
				E2.2S 1600 Ekip Touch LI	1SDA071004R0001	8.905,00	1SDA071634R0001	11.746,00
				E2.2S 1600 Ekip Touch LSI	1SDA071005R0001	9.027,00	1SDA071635R0001	11.866,00
				E2.2S 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA071006R0001	10.191,00	1SDA071636R0001	13.030,00
				E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071008R0001	13.138,00	1SDA071638R0001	15.979,00
				E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071009R0001	14.076,00	1SDA071639R0001	16.915,00
	2000	85	66	E2.2S 2000 Ekip Dip LI	1SDA071041R0001	9.923,00	1SDA071671R0001	13.197,00
				E2.2S 2000 Ekip Dip LSI	1SDA071042R0001	10.042,00	1SDA071672R0001	13.317,00
				E2.2S 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA071043R0001	10.981,00	1SDA071673R0001	14.255,00
				E2.2S 2000 Ekip Touch LI	1SDA071044R0001	10.225,00	1SDA071674R0001	13.499,00
				E2.2S 2000 Ekip Touch LSI	1SDA071045R0001	10.345,00	1SDA071675R0001	13.618,00
				E2.2S 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA071046R0001	11.508,00	1SDA071676R0001	14.783,00
				E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071048R0001	14.457,00	1SDA071678R0001	17.731,00
				E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071049R0001	15.395,00	1SDA071679R0001	18.670,00
2500	85	66	E2.2S 2500 Ekip Dip LI	1SDA071071R0001	12.969,00	1SDA071701R0001	17.248,00	
			E2.2S 2500 Ekip Dip LSI	1SDA071072R0001	13.089,00	1SDA071702R0001	17.369,00	
			E2.2S 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA071073R0001	14.027,00	1SDA071703R0001	18.305,00	
			E2.2S 2500 Ekip Touch LI	1SDA071074R0001	13.271,00	1SDA071704R0001	17.550,00	
			E2.2S 2500 Ekip Touch LSI	1SDA071075R0001	13.392,00	1SDA071705R0001	17.671,00	
			E2.2S 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA071076R0001	14.556,00	1SDA071706R0001	18.835,00	
			E2.2S 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071078R0001	17.503,00	1SDA071708R0001	21.784,00	
			E2.2S 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071079R0001	18.440,00	1SDA071709R0001	22.720,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2H • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	I <sub>n</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2H	800	100	85	E2.2H 800 Ekip Dip LI	1SDA070911R0001	5.249,00	1SDA071541R0001	6.983,00
				E2.2H 800 Ekip Dip LSI	1SDA070912R0001	5.371,00	1SDA071542R0001	7.103,00
				E2.2H 800 Ekip Dip LSIG	1SDA070913R0001	6.309,00	1SDA071543R0001	8.041,00
				E2.2H 800 Ekip Touch LI	1SDA070914R0001	5.552,00	1SDA071544R0001	7.286,00
				E2.2H 800 Ekip Touch LSI	1SDA070915R0001	5.674,00	1SDA071545R0001	7.406,00
				E2.2H 800 Ekip Touch LSIG	1SDA070916R0001	6.837,00	1SDA071546R0001	8.570,00
				E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070918R0001	9.785,00	1SDA071548R0001	11.517,00
				E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070919R0001	10.722,00	1SDA071549R0001	12.455,00
	1000	100	85	E2.2H 1000 Ekip Dip LI	1SDA070941R0001	5.529,00	1SDA071571R0001	7.351,00
				E2.2H 1000 Ekip Dip LSI	1SDA070942R0001	5.649,00	1SDA071572R0001	7.475,00
				E2.2H 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA070943R0001	6.586,00	1SDA071573R0001	8.410,00
				E2.2H 1000 Ekip Touch LI	1SDA070944R0001	5.830,00	1SDA071574R0001	7.654,00
				E2.2H 1000 Ekip Touch LSI	1SDA070945R0001	5.952,00	1SDA071575R0001	7.777,00
				E2.2H 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA070946R0001	7.116,00	1SDA071576R0001	8.940,00
				E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070948R0001	10.065,00	1SDA071578R0001	11.889,00
				E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070949R0001	11.001,00	1SDA071579R0001	12.826,00
	1250	100	85	E2.2H 1250 Ekip Dip LI	1SDA070971R0001	6.236,00	1SDA071601R0001	8.294,00
				E2.2H 1250 Ekip Dip LSI	1SDA070972R0001	6.357,00	1SDA071602R0001	8.413,00
				E2.2H 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA070973R0001	7.295,00	1SDA071603R0001	9.352,00
				E2.2H 1250 Ekip Touch LI	1SDA070974R0001	6.538,00	1SDA071604R0001	8.596,00
				E2.2H 1250 Ekip Touch LSI	1SDA070975R0001	6.660,00	1SDA071605R0001	8.717,00
				E2.2H 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA070976R0001	7.825,00	1SDA071606R0001	9.881,00
				E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA070978R0001	10.771,00	1SDA071608R0001	12.829,00
				E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA070979R0001	11.709,00	1SDA071609R0001	13.766,00
	1600	100	85	E2.2H 1600 Ekip Dip LI	1SDA071011R0001	9.524,00	1SDA071641R0001	12.667,00
				E2.2H 1600 Ekip Dip LSI	1SDA071012R0001	9.651,00	1SDA071642R0001	12.793,00
				E2.2H 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA071013R0001	10.637,00	1SDA071643R0001	13.777,00
				E2.2H 1600 Ekip Touch LI	1SDA071014R0001	9.841,00	1SDA071644R0001	12.984,00
				E2.2H 1600 Ekip Touch LSI	1SDA071015R0001	9.969,00	1SDA071645R0001	13.111,00
				E2.2H 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA071016R0001	11.191,00	1SDA071646R0001	14.332,00
				E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071018R0001	14.285,00	1SDA071648R0001	17.428,00
				E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071019R0001	15.270,00	1SDA071649R0001	18.413,00
	2000	100	85	E2.2H 2000 Ekip Dip LI	1SDA071051R0001	10.485,00	1SDA071681R0001	13.944,00
				E2.2H 2000 Ekip Dip LSI	1SDA071052R0001	10.605,00	1SDA071682R0001	14.064,00
				E2.2H 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA071053R0001	11.543,00	1SDA071683R0001	15.001,00
				E2.2H 2000 Ekip Touch LI	1SDA071054R0001	10.787,00	1SDA071684R0001	14.247,00
				E2.2H 2000 Ekip Touch LSI	1SDA071055R0001	10.908,00	1SDA071685R0001	14.367,00
				E2.2H 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA071056R0001	12.070,00	1SDA071686R0001	15.530,00
				E2.2H 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071058R0001	15.021,00	1SDA071688R0001	18.480,00
				E2.2H 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071059R0001	15.956,00	1SDA071689R0001	19.416,00
	2500	100	85	E2.2H 2500 Ekip Dip LI	1SDA071081R0001	13.632,00	1SDA071711R0001	18.130,00
				E2.2H 2500 Ekip Dip LSI	1SDA071082R0001	13.752,00	1SDA071712R0001	18.250,00
				E2.2H 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA071083R0001	14.688,00	1SDA071713R0001	19.188,00
				E2.2H 2500 Ekip Touch LI	1SDA071084R0001	13.933,00	1SDA071714R0001	18.433,00
				E2.2H 2500 Ekip Touch LSI	1SDA071085R0001	14.054,00	1SDA071715R0001	18.554,00
				E2.2H 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA071086R0001	15.219,00	1SDA071716R0001	19.717,00
				E2.2H 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071088R0001	18.168,00	1SDA071718R0001	22.666,00
				E2.2H 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071089R0001	19.103,00	1SDA071719R0001	23.604,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E4.2N-S • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2N	3200	66	66	E4.2N 3200 Ekip Dip LI	1SDA071141R0001	14.216,00	1SDA071771R0001	18.907,00
				E4.2N 3200 Ekip Dip LSI	1SDA071142R0001	14.336,00	1SDA071772R0001	19.029,00
				E4.2N 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA071143R0001	15.275,00	1SDA071773R0001	19.965,00
				E4.2N 3200 Ekip Touch LI	1SDA071144R0001	14.519,00	1SDA071774R0001	19.209,00
				E4.2N 3200 Ekip Touch LSI	1SDA071145R0001	14.640,00	1SDA071775R0001	19.331,00
				E4.2N 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA071146R0001	15.802,00	1SDA071776R0001	20.494,00
				E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071148R0001	18.743,00	1SDA071778R0001	23.432,00
				E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071149R0001	19.689,00	1SDA071779R0001	24.380,00
	4000	66	66	E4.2N 4000 Ekip Dip LI	1SDA071191R0001	20.384,00	1SDA071821R0001	27.109,00
				E4.2N 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071192R0001	20.500,00	1SDA071822R0001	27.227,00
				E4.2N 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071193R0001	21.411,00	1SDA071823R0001	28.136,00
				E4.2N 4000 Ekip Touch LI	1SDA071194R0001	20.676,00	1SDA071824R0001	27.402,00
				E4.2N 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071195R0001	20.794,00	1SDA071825R0001	27.521,00
				E4.2N 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071196R0001	21.922,00	1SDA071826R0001	28.647,00
				E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071198R0001	24.783,00	1SDA071828R0001	31.508,00
				E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071199R0001	25.690,00	1SDA071829R0001	32.417,00
E4.2S	3200	85	66	E4.2S 3200 Ekip Dip LI	1SDA071151R0001	14.757,00	1SDA071781R0001	19.627,00
				E4.2S 3200 Ekip Dip LSI	1SDA071152R0001	14.879,00	1SDA071782R0001	19.748,00
				E4.2S 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA071153R0001	15.817,00	1SDA071783R0001	20.684,00
				E4.2S 3200 Ekip Touch LI	1SDA071154R0001	15.061,00	1SDA071784R0001	19.930,00
				E4.2S 3200 Ekip Touch LSI	1SDA071155R0001	15.181,00	1SDA071785R0001	20.050,00
				E4.2S 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA071156R0001	16.345,00	1SDA071786R0001	21.214,00
				E4.2S 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071158R0001	19.292,00	1SDA071788R0001	24.162,00
				E4.2S 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071159R0001	20.230,00	1SDA071789R0001	25.101,00
	4000	85	66	E4.2S 4000 Ekip Dip LI	1SDA071201R0001	21.014,00	1SDA071831R0001	27.949,00
				E4.2S 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071202R0001	21.135,00	1SDA071832R0001	28.068,00
				E4.2S 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071203R0001	22.071,00	1SDA071833R0001	29.006,00
				E4.2S 4000 Ekip Touch LI	1SDA071204R0001	21.314,00	1SDA071834R0001	28.252,00
				E4.2S 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071205R0001	21.436,00	1SDA071835R0001	28.371,00
				E4.2S 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071206R0001	22.602,00	1SDA071836R0001	29.535,00
				E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071208R0001	25.549,00	1SDA071838R0001	32.484,00
				E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071209R0001	26.486,00	1SDA071839R0001	33.420,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



### Emax E4.2H-V • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole					
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €				
E4.2H	3200	100	85	E4.2H 3200 Ekip Dip LI	1SDA071161R0001	15.844,00	1SDA071791R0001	21.074,00				
				E4.2H 3200 Ekip Dip LSI	1SDA071162R0001	15.965,00	1SDA071792R0001	21.195,00				
				E4.2H 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA071163R0001	16.902,00	1SDA071793R0001	22.133,00				
				E4.2H 3200 Ekip Touch LI	1SDA071164R0001	16.146,00	1SDA071794R0001	21.377,00				
				E4.2H 3200 Ekip Touch LSI	1SDA071165R0001	16.268,00	1SDA071795R0001	21.498,00				
				E4.2H 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA071166R0001	17.431,00	1SDA071796R0001	22.662,00				
				E4.2H 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071168R0001	20.381,00	1SDA071798R0001	25.609,00				
				E4.2H 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071169R0001	21.317,00	1SDA071799R0001	26.546,00				
				4000	100	85	E4.2H 4000 Ekip Dip LI	1SDA071211R0001	22.527,00	1SDA071841R0001	29.960,00	
							E4.2H 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071212R0001	22.648,00	1SDA071842R0001	30.080,00	
							E4.2H 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071213R0001	23.584,00	1SDA071843R0001	31.017,00	
							E4.2H 4000 Ekip Touch LI	1SDA071214R0001	22.828,00	1SDA071844R0001	30.262,00	
	E4.2H 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071215R0001	22.950,00				1SDA071845R0001	30.383,00				
	E4.2H 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071216R0001	24.113,00				1SDA071846R0001	31.546,00				
	E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071218R0001	27.061,00				1SDA071848R0001	34.494,00				
	E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071219R0001	27.999,00				1SDA071849R0001	35.433,00				
	E4.2V	2000	150				100	E4.2V 2000 Ekip Dip LI	1SDA071101R0001	12.563,00	1SDA071731R0001	16.709,00
								E4.2V 2000 Ekip Dip LSI	1SDA071102R0001	12.697,00	1SDA071732R0001	16.841,00
								E4.2V 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA071103R0001	13.728,00	1SDA071733R0001	17.875,00
								E4.2V 2000 Ekip Touch LI	1SDA071104R0001	12.895,00	1SDA071734R0001	17.043,00
				E4.2V 2000 Ekip Touch LSI	1SDA071105R0001	13.029,00		1SDA071735R0001	17.175,00			
				E4.2V 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA071106R0001	14.310,00		1SDA071736R0001	18.455,00			
				E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071108R0001	17.552,00		1SDA071738R0001	21.698,00			
				E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071109R0001	18.583,00		1SDA071739R0001	22.729,00			
2500				150	100	E4.2V 2500 Ekip Dip LI		1SDA071121R0001	16.593,00	1SDA071751R0001	22.068,00	
						E4.2V 2500 Ekip Dip LSI		1SDA071122R0001	16.726,00	1SDA071752R0001	22.202,00	
						E4.2V 2500 Ekip Dip LSIG		1SDA071123R0001	17.758,00	1SDA071753R0001	23.233,00	
						E4.2V 2500 Ekip Touch LI		1SDA071124R0001	16.925,00	1SDA071754R0001	22.401,00	
		E4.2V 2500 Ekip Touch LSI	1SDA071125R0001			17.057,00	1SDA071755R0001	22.533,00				
		E4.2V 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA071126R0001			18.338,00	1SDA071756R0001	23.814,00				
		E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071128R0001			21.581,00	1SDA071758R0001	27.057,00				
		E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071129R0001			22.612,00	1SDA071759R0001	28.088,00				
		3200	150			100	E4.2V 3200 Ekip Dip LI	1SDA071171R0001	19.518,00	1SDA071801R0001	25.959,00	
							E4.2V 3200 Ekip Dip LSI	1SDA071172R0001	19.640,00	1SDA071802R0001	26.081,00	
							E4.2V 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA071173R0001	20.577,00	1SDA071803R0001	27.017,00	
							E4.2V 3200 Ekip Touch LI	1SDA071174R0001	19.821,00	1SDA071804R0001	26.262,00	
E4.2V 3200 Ekip Touch LSI				1SDA071175R0001	19.941,00		1SDA071805R0001	26.384,00				
E4.2V 3200 Ekip Touch LSIG				1SDA071176R0001	21.105,00		1SDA071806R0001	27.547,00				
E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSI				1SDA071178R0001	24.053,00		1SDA071808R0001	30.496,00				
E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSIG				1SDA071179R0001	24.992,00		1SDA071809R0001	31.432,00				
4000				150	100		E4.2V 4000 Ekip Dip LI	1SDA071221R0001	27.449,00	1SDA071851R0001	36.505,00	
							E4.2V 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071222R0001	27.569,00	1SDA071852R0001	36.626,00	
							E4.2V 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071223R0001	28.505,00	1SDA071853R0001	37.563,00	
							E4.2V 4000 Ekip Touch LI	1SDA071224R0001	27.750,00	1SDA071854R0001	36.807,00	
		E4.2V 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071225R0001			27.870,00	1SDA071855R0001	36.927,00				
		E4.2V 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071226R0001			29.034,00	1SDA071856R0001	38.091,00				
		E4.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071228R0001			31.983,00	1SDA071858R0001	41.039,00				
		E4.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071229R0001			32.920,00	1SDA071859R0001	41.977,00				

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



1SDC200694R001

### Emax E6.2H-V • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole				
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €			
E6.2H	4000	100	100	E6.2H 4000 Ekip Dip LI	1SDA071231R0001	28.636,00	1SDA071861R0001	38.085,00			
				E6.2H 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071232R0001	28.758,00	1SDA071862R0001	38.206,00			
				E6.2H 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071233R0001	29.694,00	1SDA071863R0001	39.143,00			
				E6.2H 4000 Ekip Touch LI	1SDA071234R0001	28.938,00	1SDA071864R0001	38.388,00			
				E6.2H 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071235R0001	29.058,00	1SDA071865R0001	38.509,00			
				E6.2H 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071236R0001	30.224,00	1SDA071866R0001	39.673,00			
				E6.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071238R0001	33.170,00	1SDA071868R0001	42.622,00			
				E6.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071239R0001	34.109,00	1SDA071869R0001	43.559,00			
				5000	100	100	E6.2H 5000 Ekip Dip LI	1SDA071261R0001	35.571,00	1SDA071891R0001	47.310,00
							E6.2H 5000 Ekip Dip LSI	1SDA071262R0001	35.693,00	1SDA071892R0001	47.431,00
							E6.2H 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA071263R0001	36.630,00	1SDA071893R0001	48.370,00
							E6.2H 5000 Ekip Touch LI	1SDA071264R0001	35.874,00	1SDA071894R0001	47.612,00
	E6.2H 5000 Ekip Touch LSI	1SDA071265R0001	35.994,00				1SDA071895R0001	47.733,00			
	E6.2H 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA071266R0001	37.160,00				1SDA071896R0001	48.898,00			
	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071268R0001	40.106,00				1SDA071898R0001	51.845,00			
	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071269R0001	41.043,00				1SDA071899R0001	52.783,00			
	6300	100	100				E6.2H 6300 Ekip Dip LI	1SDA071291R0001	46.832,00	1SDA071921R0001	62.288,00
							E6.2H 6300 Ekip Dip LSI	1SDA071292R0001	46.954,00	1SDA071922R0001	62.409,00
							E6.2H 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA071293R0001	47.892,00	1SDA071923R0001	63.347,00
							E6.2H 6300 Ekip Touch LI	1SDA071294R0001	47.136,00	1SDA071924R0001	62.592,00
				E6.2H 6300 Ekip Touch LSI	1SDA071295R0001	47.256,00	1SDA071925R0001	62.712,00			
				E6.2H 6300 Ekip Touch LSIG	1SDA071296R0001	48.421,00	1SDA071926R0001	63.876,00			
				E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071298R0001	51.368,00	1SDA071928R0001	66.824,00			
				E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071299R0001	52.306,00	1SDA071929R0001	67.761,00			
	E6.2V	4000	150	100	E6.2V 4000 Ekip Dip LI	1SDA071241R0001	31.767,00	1SDA071871R0001	42.248,00		
					E6.2V 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071242R0001	31.887,00	1SDA071872R0001	42.371,00		
					E6.2V 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071243R0001	32.824,00	1SDA071873R0001	43.309,00		
					E6.2V 4000 Ekip Touch LI	1SDA071244R0001	32.069,00	1SDA071874R0001	42.550,00		
E6.2V 4000 Ekip Touch LSI					1SDA071245R0001	32.190,00	1SDA071875R0001	42.672,00			
E6.2V 4000 Ekip Touch LSIG					1SDA071246R0001	33.355,00	1SDA071876R0001	43.837,00			
E6.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSI					1SDA071248R0001	36.301,00	1SDA071878R0001	46.783,00			
E6.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSIG					1SDA071249R0001	37.238,00	1SDA071879R0001	47.722,00			
5000					150	100	E6.2V 5000 Ekip Dip LI	1SDA071271R0001	38.140,00	1SDA071901R0001	50.728,00
							E6.2V 5000 Ekip Dip LSI	1SDA071272R0001	38.260,00	1SDA071902R0001	50.849,00
							E6.2V 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA071273R0001	39.198,00	1SDA071903R0001	51.785,00
							E6.2V 5000 Ekip Touch LI	1SDA071274R0001	38.443,00	1SDA071904R0001	51.030,00
							E6.2V 5000 Ekip Touch LSI	1SDA071275R0001	38.564,00	1SDA071905R0001	51.150,00
							E6.2V 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA071276R0001	39.727,00	1SDA071906R0001	52.313,00
							E6.2V 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071278R0001	42.675,00	1SDA071908R0001	55.262,00
							E6.2V 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071279R0001	43.612,00	1SDA071909R0001	56.198,00
		6300	150	100			E6.2V 6300 Ekip Dip LI	1SDA071301R0001	53.633,00	1SDA071931R0001	71.330,00
							E6.2V 6300 Ekip Dip LSI	1SDA071302R0001	53.753,00	1SDA071932R0001	71.451,00
							E6.2V 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA071303R0001	54.691,00	1SDA071933R0001	72.388,00
							E6.2V 6300 Ekip Touch LI	1SDA071304R0001	53.935,00	1SDA071934R0001	71.631,00
E6.2V 6300 Ekip Touch LSI					1SDA071305R0001	54.055,00	1SDA071935R0001	71.753,00			
E6.2V 6300 Ekip Touch LSIG					1SDA071306R0001	55.220,00	1SDA071936R0001	72.918,00			
E6.2V 6300 Ekip Hi-Touch LSI					1SDA071308R0001	58.167,00	1SDA071938R0001	75.866,00			
E6.2V 6300 Ekip Hi-Touch LSIG					1SDA071309R0001	59.105,00	1SDA071939R0001	76.804,00			

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version zur Energieverteilung



1SDC200664F001

### Emax E6.2H-V/f Full size • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Baugröße	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	4 Pole				
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €			
E6.2H/f	4000	100	100	E6.2H/f 4000 Ekip Dip LI	1SDA071951R0001	40.455,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071952R0001	40.589,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071953R0001	41.619,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Touch LI	1SDA071954R0001	40.788,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071955R0001	40.921,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071956R0001	42.200,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071958R0001	45.443,00			
				E6.2H/f 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071959R0001	46.474,00			
				5000	100	100	E6.2H/f 5000 Ekip Dip LI	1SDA071981R0001	50.374,00
							E6.2H/f 5000 Ekip Dip LSI	1SDA071982R0001	50.507,00
							E6.2H/f 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA071983R0001	51.538,00
							E6.2H/f 5000 Ekip Touch LI	1SDA071984R0001	50.705,00
	E6.2H/f 5000 Ekip Touch LSI	1SDA071985R0001	50.838,00						
	E6.2H/f 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA071986R0001	52.119,00						
	E6.2H/f 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071988R0001	55.362,00						
	E6.2H/f 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071989R0001	56.394,00						
	6300	100	100				E6.2H/f 6300 Ekip Dip LI	1SDA072011R0001	66.478,00
							E6.2H/f 6300 Ekip Dip LSI	1SDA072012R0001	66.612,00
							E6.2H/f 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA072013R0001	67.643,00
							E6.2H/f 6300 Ekip Touch LI	1SDA072014R0001	66.811,00
				E6.2H/f 6300 Ekip Touch LSI	1SDA072015R0001	66.943,00			
				E6.2H/f 6300 Ekip Touch LSIG	1SDA072016R0001	68.224,00			
				E6.2H/f 6300 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072018R0001	71.468,00			
				E6.2H/f 6300 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072019R0001	72.498,00			
E6.2V/f				4000	150	100	E6.2V/f 4000 Ekip Dip LI	1SDA071961R0001	44.932,00
							E6.2V/f 4000 Ekip Dip LSI	1SDA071962R0001	45.065,00
							E6.2V/f 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA071963R0001	46.096,00
							E6.2V/f 4000 Ekip Touch LI	1SDA071964R0001	45.265,00
	E6.2V/f 4000 Ekip Touch LSI	1SDA071965R0001	45.398,00						
	E6.2V/f 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA071966R0001	46.676,00						
	E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071968R0001	49.920,00						
	E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071969R0001	50.952,00						
	5000	150	100				E6.2V/f 5000 Ekip Dip LI	1SDA071991R0001	54.046,00
							E6.2V/f 5000 Ekip Dip LSI	1SDA071992R0001	54.180,00
							E6.2V/f 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA071993R0001	55.212,00
							E6.2V/f 5000 Ekip Touch LI	1SDA071994R0001	54.381,00
				E6.2V/f 5000 Ekip Touch LSI	1SDA071995R0001	54.511,00			
				E6.2V/f 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA071996R0001	55.791,00			
				E6.2V/f 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA071998R0001	59.035,00			
				E6.2V/f 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA071999R0001	60.066,00			
				6300	150	100	E6.2V/f 6300 Ekip Dip LI	1SDA072021R0001	76.201,00
							E6.2V/f 6300 Ekip Dip LSI	1SDA072022R0001	76.334,00
							E6.2V/f 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA072023R0001	77.364,00
							E6.2V/f 6300 Ekip Touch LI	1SDA072024R0001	76.532,00
	E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSI	1SDA072025R0001	76.667,00						
	E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSIG	1SDA072026R0001	77.945,00						
	E6.2V/f 6300 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072028R0001	81.188,00						
	E6.2V/f 6300 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072029R0001	82.220,00						



# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



### Emax E1.2B • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole				
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €			
E1.2B	630	42	42	E1.2B 630 Ekip Dip LI	1SDA072051R0001	3.396,00	1SDA072681R0001	4.413,00			
				E1.2B 630 Ekip Dip LSI	1SDA072052R0001	3.579,00	1SDA072682R0001	4.597,00			
				E1.2B 630 Ekip Dip LSIG	1SDA072053R0001	3.763,00	1SDA072683R0001	4.782,00			
				E1.2B 630 Ekip Touch LI	1SDA072054R0001	3.916,00	1SDA072684R0001	4.933,00			
				E1.2B 630 Ekip Touch LSI	1SDA072055R0001	4.099,00	1SDA072685R0001	5.118,00			
				E1.2B 630 Ekip Touch LSIG	1SDA072056R0001	4.657,00	1SDA072686R0001	5.677,00			
				E1.2B 630 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072058R0001	7.075,00	1SDA072688R0001	8.094,00			
				E1.2B 630 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072059R0001	7.811,00	1SDA072689R0001	8.829,00			
				800	42	42	E1.2B 800 Ekip Dip LI	1SDA072091R0001	3.674,00	1SDA072721R0001	4.775,00
							E1.2B 800 Ekip Dip LSI	1SDA072092R0001	3.856,00	1SDA072722R0001	4.958,00
							E1.2B 800 Ekip Dip LSIG	1SDA072093R0001	4.040,00	1SDA072723R0001	5.143,00
							E1.2B 800 Ekip Touch LI	1SDA072094R0001	4.193,00	1SDA072724R0001	5.293,00
							E1.2B 800 Ekip Touch LSI	1SDA072095R0001	4.377,00	1SDA072725R0001	5.480,00
							E1.2B 800 Ekip Touch LSIG	1SDA072096R0001	4.935,00	1SDA072726R0001	6.039,00
E1.2B 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072098R0001	7.351,00	1SDA072728R0001				8.454,00				
E1.2B 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072099R0001	8.090,00	1SDA072729R0001				9.190,00				
1000	42	42	E1.2B 1000 Ekip Dip LI	1SDA072131R0001	3.941,00	1SDA072761R0001	5.124,00				
			E1.2B 1000 Ekip Dip LSI	1SDA072132R0001	4.124,00	1SDA072762R0001	5.308,00				
			E1.2B 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA072133R0001	4.309,00	1SDA072763R0001	5.491,00				
			E1.2B 1000 Ekip Touch LI	1SDA072134R0001	4.462,00	1SDA072764R0001	5.643,00				
			E1.2B 1000 Ekip Touch LSI	1SDA072135R0001	4.645,00	1SDA072765R0001	5.827,00				
			E1.2B 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA072136R0001	5.204,00	1SDA072766R0001	6.386,00				
			E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072138R0001	7.621,00	1SDA072768R0001	8.803,00				
			E1.2B 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072139R0001	8.358,00	1SDA072769R0001	9.538,00				
1250	42	42	E1.2B 1250 Ekip Dip LI	1SDA072171R0001	4.678,00	1SDA072801R0001	6.079,00				
			E1.2B 1250 Ekip Dip LSI	1SDA072172R0001	4.862,00	1SDA072802R0001	6.265,00				
			E1.2B 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA072173R0001	5.046,00	1SDA072803R0001	6.449,00				
			E1.2B 1250 Ekip Touch LI	1SDA072174R0001	5.197,00	1SDA072804R0001	6.601,00				
			E1.2B 1250 Ekip Touch LSI	1SDA072175R0001	5.383,00	1SDA072805R0001	6.784,00				
			E1.2B 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA072176R0001	5.942,00	1SDA072806R0001	7.343,00				
			E1.2B 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072178R0001	8.358,00	1SDA072808R0001	9.760,00				
			E1.2B 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072179R0001	9.093,00	1SDA072809R0001	10.497,00				
1600	42	42	E1.2B 1600 Ekip Dip LI	1SDA072211R0001	7.459,00	1SDA072841R0001	9.696,00				
			E1.2B 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072212R0001	7.644,00	1SDA072842R0001	9.881,00				
			E1.2B 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072213R0001	7.828,00	1SDA072843R0001	10.066,00				
			E1.2B 1600 Ekip Touch LI	1SDA072214R0001	7.979,00	1SDA072844R0001	10.218,00				
			E1.2B 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072215R0001	8.165,00	1SDA072845R0001	10.402,00				
			E1.2B 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072216R0001	8.723,00	1SDA072846R0001	10.961,00				
			E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072218R0001	11.140,00	1SDA072848R0001	13.377,00				
			E1.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072219R0001	11.874,00	1SDA072849R0001	14.113,00				

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



### Emax E1.2C • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2C	630	50	42	E1.2C 630 Ekip Dip LI	1SDA072061R0001	3.495,00	1SDA072691R0001	4.543,00
				E1.2C 630 Ekip Dip LSI	1SDA072062R0001	3.678,00	1SDA072692R0001	4.726,00
				E1.2C 630 Ekip Dip LSIG	1SDA072063R0001	3.860,00	1SDA072693R0001	4.909,00
				E1.2C 630 Ekip Touch LI	1SDA072064R0001	4.010,00	1SDA072694R0001	5.058,00
				E1.2C 630 Ekip Touch LSI	1SDA072065R0001	4.193,00	1SDA072695R0001	5.242,00
				E1.2C 630 Ekip Touch LSIG	1SDA072066R0001	4.746,00	1SDA072696R0001	5.795,00
				E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072068R0001	7.140,00	1SDA072698R0001	8.187,00
	E1.2C 630 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072069R0001	7.867,00	1SDA072699R0001	8.915,00			
	800	50	42	E1.2C 800 Ekip Dip LI	1SDA072101R0001	3.780,00	1SDA072731R0001	4.916,00
				E1.2C 800 Ekip Dip LSI	1SDA072102R0001	3.964,00	1SDA072732R0001	5.097,00
				E1.2C 800 Ekip Dip LSIG	1SDA072103R0001	4.147,00	1SDA072733R0001	5.281,00
				E1.2C 800 Ekip Touch LI	1SDA072104R0001	4.296,00	1SDA072734R0001	5.432,00
				E1.2C 800 Ekip Touch LSI	1SDA072105R0001	4.479,00	1SDA072735R0001	5.613,00
				E1.2C 800 Ekip Touch LSIG	1SDA072106R0001	5.031,00	1SDA072736R0001	6.166,00
E1.2C 800 Ekip Hi-Touch LSI				1SDA072108R0001	7.425,00	1SDA072738R0001	8.558,00	
E1.2C 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072109R0001	8.152,00	1SDA072739R0001	9.287,00				
1000	50	42	E1.2C 1000 Ekip Dip LI	1SDA072141R0001	4.058,00	1SDA072771R0001	5.276,00	
			E1.2C 1000 Ekip Dip LSI	1SDA072142R0001	4.240,00	1SDA072772R0001	5.457,00	
			E1.2C 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA072143R0001	4.423,00	1SDA072773R0001	5.639,00	
			E1.2C 1000 Ekip Touch LI	1SDA072144R0001	4.572,00	1SDA072774R0001	5.789,00	
			E1.2C 1000 Ekip Touch LSI	1SDA072145R0001	4.755,00	1SDA072775R0001	5.973,00	
			E1.2C 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA072146R0001	5.309,00	1SDA072776R0001	6.526,00	
			E1.2C 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072148R0001	7.700,00	1SDA072778R0001	8.918,00	
E1.2C 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072149R0001	8.429,00	1SDA072779R0001	9.647,00				
1250	50	42	E1.2C 1250 Ekip Dip LI	1SDA072181R0001	4.767,00	1SDA072811R0001	6.197,00	
			E1.2C 1250 Ekip Dip LSI	1SDA072182R0001	4.948,00	1SDA072812R0001	6.378,00	
			E1.2C 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA072183R0001	5.128,00	1SDA072813R0001	6.557,00	
			E1.2C 1250 Ekip Touch LI	1SDA072184R0001	5.278,00	1SDA072814R0001	6.708,00	
			E1.2C 1250 Ekip Touch LSI	1SDA072185R0001	5.457,00	1SDA072815R0001	6.888,00	
			E1.2C 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA072186R0001	6.005,00	1SDA072816R0001	7.434,00	
			E1.2C 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072188R0001	8.372,00	1SDA072818R0001	9.802,00	
E1.2C 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072189R0001	9.094,00	1SDA072819R0001	10.525,00				
1600	50	42	E1.2C 1600 Ekip Dip LI	1SDA072221R0001	7.602,00	1SDA072851R0001	9.883,00	
			E1.2C 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072222R0001	7.783,00	1SDA072852R0001	10.065,00	
			E1.2C 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072223R0001	7.963,00	1SDA072853R0001	10.244,00	
			E1.2C 1600 Ekip Touch LI	1SDA072224R0001	8.112,00	1SDA072854R0001	10.394,00	
			E1.2C 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072225R0001	8.294,00	1SDA072855R0001	10.576,00	
			E1.2C 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072226R0001	8.841,00	1SDA072856R0001	11.121,00	
			E1.2C 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072228R0001	11.210,00	1SDA072858R0001	13.491,00	
E1.2C 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072229R0001	11.931,00	1SDA072859R0001	14.212,00				

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



1SDC001665F001

### Emax E1.2N • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2N	250	66	50	E1.2N 250 Ekip Dip LI	1SDA072041R0001	3.854,00	1SDA072671R0001	5.127,00
				E1.2N 250 Ekip Dip LSI	1SDA072042R0001	3.960,00	1SDA072672R0001	5.233,00
				E1.2N 250 Ekip Dip LSIG	1SDA072043R0001	4.761,00	1SDA072673R0001	6.034,00
				E1.2N 250 Ekip Touch LI	1SDA072044R0001	4.115,00	1SDA072674R0001	5.387,00
				E1.2N 250 Ekip Touch LSI	1SDA072045R0001	4.217,00	1SDA072675R0001	5.491,00
				E1.2N 250 Ekip Touch LSIG	1SDA072046R0001	5.216,00	1SDA072676R0001	6.490,00
				E1.2N 250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072048R0001	7.746,00	1SDA072678R0001	9.019,00
				E1.2N 250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072049R0001	8.550,00	1SDA072679R0001	9.824,00
	630	66	50	E1.2N 630 Ekip Dip LI	1SDA072071R0001	4.054,00	1SDA072701R0001	5.392,00
				E1.2N 630 Ekip Dip LSI	1SDA072072R0001	4.161,00	1SDA072702R0001	5.500,00
				E1.2N 630 Ekip Dip LSIG	1SDA072073R0001	5.007,00	1SDA072703R0001	6.346,00
				E1.2N 630 Ekip Touch LI	1SDA072074R0001	4.327,00	1SDA072704R0001	5.664,00
				E1.2N 630 Ekip Touch LSI	1SDA072075R0001	4.435,00	1SDA072705R0001	5.772,00
				E1.2N 630 Ekip Touch LSIG	1SDA072076R0001	5.485,00	1SDA072706R0001	6.822,00
				E1.2N 630 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072078R0001	8.144,00	1SDA072708R0001	9.481,00
				E1.2N 630 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072079R0001	8.988,00	1SDA072709R0001	10.326,00
	800	66	50	E1.2N 800 Ekip Dip LI	1SDA072111R0001	4.054,00	1SDA072741R0001	5.392,00
				E1.2N 800 Ekip Dip LSI	1SDA072112R0001	4.161,00	1SDA072742R0001	5.500,00
				E1.2N 800 Ekip Dip LSIG	1SDA072113R0001	5.007,00	1SDA072743R0001	6.346,00
				E1.2N 800 Ekip Touch LI	1SDA072114R0001	4.327,00	1SDA072744R0001	5.664,00
				E1.2N 800 Ekip Touch LSI	1SDA072115R0001	4.633,00	1SDA072745R0001	5.772,00
				E1.2N 800 Ekip Touch LSIG	1SDA072116R0001	5.485,00	1SDA072746R0001	6.822,00
				E1.2N 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072118R0001	8.144,00	1SDA072748R0001	9.481,00
				E1.2N 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072119R0001	8.988,00	1SDA072749R0001	10.326,00
1000	66	50	E1.2N 1000 Ekip Dip LI	1SDA072151R0001	4.447,00	1SDA072781R0001	5.916,00	
			E1.2N 1000 Ekip Dip LSI	1SDA072152R0001	4.568,00	1SDA072782R0001	6.035,00	
			E1.2N 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA072153R0001	5.497,00	1SDA072783R0001	6.965,00	
			E1.2N 1000 Ekip Touch LI	1SDA072154R0001	4.747,00	1SDA072784R0001	6.215,00	
			E1.2N 1000 Ekip Touch LSI	1SDA072155R0001	4.868,00	1SDA072785R0001	6.337,00	
			E1.2N 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA072156R0001	6.020,00	1SDA072786R0001	7.488,00	
			E1.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072158R0001	8.937,00	1SDA072788R0001	10.406,00	
			E1.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072159R0001	9.867,00	1SDA072789R0001	11.335,00	
1250	66	50	E1.2N 1250 Ekip Dip LI	1SDA072191R0001	5.023,00	1SDA072821R0001	6.679,00	
			E1.2N 1250 Ekip Dip LSI	1SDA072192R0001	5.143,00	1SDA072822R0001	6.798,00	
			E1.2N 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA072193R0001	6.070,00	1SDA072823R0001	7.727,00	
			E1.2N 1250 Ekip Touch LI	1SDA072194R0001	5.322,00	1SDA072824R0001	6.978,00	
			E1.2N 1250 Ekip Touch LSI	1SDA072195R0001	5.647,00	1SDA072825R0001	7.099,00	
			E1.2N 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA072196R0001	6.592,00	1SDA072826R0001	8.251,00	
			E1.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072198R0001	9.514,00	1SDA072828R0001	11.171,00	
			E1.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072199R0001	10.439,00	1SDA072829R0001	12.097,00	
1600	66	50	E1.2N 1600 Ekip Dip LI	1SDA072231R0001	7.750,00	1SDA072861R0001	10.308,00	
			E1.2N 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072232R0001	7.875,00	1SDA072862R0001	10.433,00	
			E1.2N 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072233R0001	8.829,00	1SDA072863R0001	11.393,00	
			E1.2N 1600 Ekip Touch LI	1SDA072234R0001	8.398,00	1SDA072864R0001	10.618,00	
			E1.2N 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072235R0001	8.585,00	1SDA072865R0001	10.742,00	
			E1.2N 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072236R0001	9.374,00	1SDA072866R0001	11.933,00	
			E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072238R0001	12.391,00	1SDA072868R0001	14.948,00	
			E1.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072239R0001	13.349,00	1SDA072869R0001	15.907,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2B • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2B	1600	42	42	E2.2B 1600 Ekip Dip LI	1SDA072331R0001	7.951,00	1SDA072961R0001	10.573,00
				E2.2B 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072332R0001	8.091,00	1SDA072962R0001	10.711,00
				E2.2B 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072333R0001	9.172,00	1SDA072963R0001	11.795,00
				E2.2B 1600 Ekip Touch LI	1SDA072334R0001	8.300,00	1SDA072964R0001	10.921,00
				E2.2B 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072335R0001	8.440,00	1SDA072965R0001	11.061,00
				E2.2B 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072336R0001	9.783,00	1SDA072966R0001	12.406,00
				E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072338R0001	13.188,00	1SDA072968R0001	15.809,00
				E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072339R0001	14.271,00	1SDA072969R0001	16.894,00
	2000	42	42	E2.2B 2000 Ekip Dip LI	1SDA072371R0001	9.454,00	1SDA073001R0001	12.574,00
				E2.2B 2000 Ekip Dip LSI	1SDA072372R0001	9.587,00	1SDA073002R0001	12.706,00
				E2.2B 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA072373R0001	10.618,00	1SDA073003R0001	13.738,00
				E2.2B 2000 Ekip Touch LI	1SDA072374R0001	9.786,00	1SDA073004R0001	12.904,00
				E2.2B 2000 Ekip Touch LSI	1SDA072375R0001	9.921,00	1SDA073005R0001	13.038,00
				E2.2B 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA072376R0001	11.200,00	1SDA073006R0001	14.318,00
E2.2B 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072378R0001	14.443,00	1SDA073008R0001	17.563,00				
E2.2B 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072379R0001	15.473,00	1SDA073009R0001	18.594,00				

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



1SDC00066F001

### Emax E2.2N • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2N	800	66	66	E2.2N 800 Ekip Dip LI	1SDA072241R0001	4.842,00	1SDA072871R0001	6.441,00
				E2.2N 800 Ekip Dip LSI	1SDA072242R0001	4.973,00	1SDA072872R0001	6.573,00
				E2.2N 800 Ekip Dip LSIG	1SDA072243R0001	5.984,00	1SDA072873R0001	7.583,00
				E2.2N 800 Ekip Touch LI	1SDA072244R0001	5.168,00	1SDA072874R0001	6.769,00
				E2.2N 800 Ekip Touch LSI	1SDA072245R0001	5.299,00	1SDA072875R0001	6.898,00
				E2.2N 800 Ekip Touch LSIG	1SDA072246R0001	6.555,00	1SDA072876R0001	8.152,00
				E2.2N 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072248R0001	9.733,00	1SDA072878R0001	11.331,00
				E2.2N 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072249R0001	10.742,00	1SDA072879R0001	12.341,00
	1000	66	66	E2.2N 1000 Ekip Dip LI	1SDA072271R0001	4.944,00	1SDA072901R0001	6.574,00
				E2.2N 1000 Ekip Dip LSI	1SDA072272R0001	5.074,00	1SDA072902R0001	6.707,00
				E2.2N 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA072273R0001	6.108,00	1SDA072903R0001	7.737,00
				E2.2N 1000 Ekip Touch LI	1SDA072274R0001	5.276,00	1SDA072904R0001	6.907,00
				E2.2N 1000 Ekip Touch LSI	1SDA072275R0001	5.407,00	1SDA072905R0001	7.038,00
				E2.2N 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA072276R0001	6.689,00	1SDA072906R0001	8.319,00
				E2.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072278R0001	9.931,00	1SDA072908R0001	11.561,00
				E2.2N 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072279R0001	10.962,00	1SDA072909R0001	12.593,00
1250	66	66	E2.2N 1250 Ekip Dip LI	1SDA072301R0001	5.583,00	1SDA072931R0001	7.423,00	
			E2.2N 1250 Ekip Dip LSI	1SDA072302R0001	5.714,00	1SDA072932R0001	7.554,00	
			E2.2N 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA072303R0001	6.744,00	1SDA072933R0001	8.586,00	
			E2.2N 1250 Ekip Touch LI	1SDA072304R0001	5.912,00	1SDA072934R0001	7.754,00	
			E2.2N 1250 Ekip Touch LSI	1SDA072305R0001	6.047,00	1SDA072935R0001	7.887,00	
			E2.2N 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA072306R0001	7.329,00	1SDA072936R0001	9.168,00	
			E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072308R0001	10.570,00	1SDA072938R0001	12.410,00	
			E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072309R0001	11.600,00	1SDA072939R0001	13.441,00	
1600	66	66	E2.2N 1600 Ekip Dip LI	1SDA072341R0001	8.335,00	1SDA072971R0001	11.085,00	
			E2.2N 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072342R0001	8.467,00	1SDA072972R0001	11.218,00	
			E2.2N 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072343R0001	9.498,00	1SDA072973R0001	12.249,00	
			E2.2N 1600 Ekip Touch LI	1SDA072344R0001	8.668,00	1SDA072974R0001	11.417,00	
			E2.2N 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072345R0001	8.800,00	1SDA072975R0001	11.551,00	
			E2.2N 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072346R0001	10.080,00	1SDA072976R0001	12.831,00	
			E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072348R0001	13.324,00	1SDA072978R0001	16.075,00	
			E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072349R0001	14.355,00	1SDA072979R0001	17.105,00	
2000	66	66	E2.2N 2000 Ekip Dip LI	1SDA072381R0001	9.651,00	1SDA073011R0001	12.836,00	
			E2.2N 2000 Ekip Dip LSI	1SDA072382R0001	9.785,00	1SDA073012R0001	12.970,00	
			E2.2N 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA072383R0001	10.810,00	1SDA073013R0001	14.000,00	
			E2.2N 2000 Ekip Touch LI	1SDA072384R0001	9.984,00	1SDA073014R0001	13.169,00	
			E2.2N 2000 Ekip Touch LSI	1SDA072385R0001	10.117,00	1SDA073015R0001	13.302,00	
			E2.2N 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA072386R0001	11.398,00	1SDA073016R0001	14.582,00	
			E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072388R0001	14.640,00	1SDA073018R0001	17.825,00	
			E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072389R0001	15.671,00	1SDA073019R0001	18.855,00	
2500	66	66	E2.2N 2500 Ekip Dip LI	1SDA072411R0001	13.474,00	1SDA073041R0001	17.923,00	
			E2.2N 2500 Ekip Dip LSI	1SDA072412R0001	13.608,00	1SDA073042R0001	18.054,00	
			E2.2N 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA072413R0001	14.632,00	1SDA073043R0001	19.086,00	
			E2.2N 2500 Ekip Touch LI	1SDA072414R0001	13.807,00	1SDA073044R0001	18.254,00	
			E2.2N 2500 Ekip Touch LSI	1SDA072415R0001	13.940,00	1SDA073045R0001	18.386,00	
			E2.2N 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA072416R0001	15.213,00	1SDA073046R0001	19.668,00	
			E2.2N 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072418R0001	18.462,00	1SDA073048R0001	22.910,00	
			E2.2N 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072419R0001	19.495,00	1SDA073049R0001	23.941,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



### Emax E2.2S • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	I <sub>n</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2S	250	85	66	E2.2S 250 Ekip Dip LI	1SDA073648R0001	4.921,00	1SDA073658R0001	6.544,00
				E2.2S 250 Ekip Dip LSI	1SDA073649R0001	5.042,00	1SDA073659R0001	6.665,00
				E2.2S 250 Ekip Dip LSIG	1SDA073650R0001	5.978,00	1SDA073660R0001	7.602,00
				E2.2S 250 Ekip Touch LI	1SDA073651R0001	5.223,00	1SDA073661R0001	6.846,00
				E2.2S 250 Ekip Touch LSI	1SDA073652R0001	5.343,00	1SDA073662R0001	6.968,00
				E2.2S 250 Ekip Touch LSIG	1SDA073653R0001	6.507,00	1SDA073663R0001	8.132,00
				E2.2S 250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073655R0001	9.456,00	1SDA073665R0001	11.080,00
				E2.2S 250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073656R0001	10.393,00	1SDA073666R0001	12.018,00
	800	85	66	E2.2S 800 Ekip Dip LI	1SDA072251R0001	5.411,00	1SDA072881R0001	7.198,00
				E2.2S 800 Ekip Dip LSI	1SDA072252R0001	5.547,00	1SDA072882R0001	7.333,00
				E2.2S 800 Ekip Dip LSIG	1SDA072253R0001	6.578,00	1SDA072883R0001	8.363,00
				E2.2S 800 Ekip Touch LI	1SDA072254R0001	5.745,00	1SDA072884R0001	7.531,00
				E2.2S 800 Ekip Touch LSI	1SDA072255R0001	5.878,00	1SDA072885R0001	7.663,00
				E2.2S 800 Ekip Touch LSIG	1SDA072256R0001	7.158,00	1SDA072886R0001	8.944,00
				E2.2S 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072258R0001	10.401,00	1SDA072888R0001	12.186,00
				E2.2S 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072259R0001	11.433,00	1SDA072889R0001	13.220,00
	1000	85	66	E2.2S 1000 Ekip Dip LI	1SDA072281R0001	5.760,00	1SDA072911R0001	7.660,00
				E2.2S 1000 Ekip Dip LSI	1SDA072282R0001	5.895,00	1SDA072912R0001	7.794,00
				E2.2S 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA072283R0001	6.925,00	1SDA072913R0001	8.825,00
				E2.2S 1000 Ekip Touch LI	1SDA072284R0001	6.094,00	1SDA072914R0001	7.994,00
				E2.2S 1000 Ekip Touch LSI	1SDA072285R0001	6.225,00	1SDA072915R0001	8.128,00
				E2.2S 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA072286R0001	7.505,00	1SDA072916R0001	9.407,00
				E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072288R0001	10.749,00	1SDA072918R0001	12.650,00
				E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072289R0001	11.780,00	1SDA072919R0001	13.682,00
1250	85	66	E2.2S 1250 Ekip Dip LI	1SDA072311R0001	6.425,00	1SDA072941R0001	8.545,00	
			E2.2S 1250 Ekip Dip LSI	1SDA072312R0001	6.557,00	1SDA072942R0001	8.677,00	
			E2.2S 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA072313R0001	7.589,00	1SDA072943R0001	9.708,00	
			E2.2S 1250 Ekip Touch LI	1SDA072314R0001	6.757,00	1SDA072944R0001	8.876,00	
			E2.2S 1250 Ekip Touch LSI	1SDA072315R0001	6.889,00	1SDA072945R0001	9.009,00	
			E2.2S 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA072316R0001	8.170,00	1SDA072946R0001	10.290,00	
			E2.2S 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072318R0001	11.412,00	1SDA072948R0001	13.534,00	
			E2.2S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072319R0001	12.443,00	1SDA072949R0001	14.564,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



1SDC200066R001

### Emax E2.2S • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2S	1600	85	66	E2.2S 1600 Ekip Dip LI	1SDA072351R0001	9.465,00	1SDA072981R0001	12.586,00
				E2.2S 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072352R0001	9.596,00	1SDA072982R0001	12.720,00
				E2.2S 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072353R0001	10.628,00	1SDA072983R0001	13.751,00
				E2.2S 1600 Ekip Touch LI	1SDA072354R0001	9.797,00	1SDA072984R0001	12.921,00
				E2.2S 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072355R0001	9.929,00	1SDA072985R0001	13.053,00
				E2.2S 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072356R0001	11.211,00	1SDA072986R0001	14.332,00
				E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072358R0001	14.453,00	1SDA072988R0001	17.575,00
				E2.2S 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072359R0001	15.483,00	1SDA072989R0001	18.607,00
	2000	85	66	E2.2S 2000 Ekip Dip LI	1SDA072391R0001	10.913,00	1SDA073021R0001	14.516,00
				E2.2S 2000 Ekip Dip LSI	1SDA072392R0001	11.047,00	1SDA073022R0001	14.641,00
				E2.2S 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA072393R0001	12.072,00	1SDA073023R0001	15.680,00
				E2.2S 2000 Ekip Touch LI	1SDA072394R0001	11.246,00	1SDA073024R0001	14.848,00
				E2.2S 2000 Ekip Touch LSI	1SDA072395R0001	11.378,00	1SDA073025R0001	14.982,00
				E2.2S 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA072396R0001	12.660,00	1SDA073026R0001	16.263,00
				E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072398R0001	15.902,00	1SDA073028R0001	19.506,00
E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072399R0001	16.934,00	1SDA073029R0001	20.535,00				
2500	85	66	E2.2S 2500 Ekip Dip LI	1SDA072421R0001	14.265,00	1SDA073051R0001	18.972,00	
			E2.2S 2500 Ekip Dip LSI	1SDA072422R0001	14.399,00	1SDA073052R0001	19.104,00	
			E2.2S 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA072423R0001	15.429,00	1SDA073053R0001	20.135,00	
			E2.2S 2500 Ekip Touch LI	1SDA072424R0001	14.597,00	1SDA073054R0001	19.307,00	
			E2.2S 2500 Ekip Touch LSI	1SDA072425R0001	14.730,00	1SDA073055R0001	19.438,00	
			E2.2S 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA072426R0001	16.012,00	1SDA073056R0001	20.718,00	
			E2.2S 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072428R0001	19.252,00	1SDA073058R0001	23.961,00	
			E2.2S 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072429R0001	20.283,00	1SDA073059R0001	24.993,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



1SDC200666F001

### Emax E2.2H • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	I <sub>n</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2H	800	100	85	E2.2H 800 Ekip Dip LI	1SDA072261R0001	5.775,00	1SDA072891R0001	7.682,00
				E2.2H 800 Ekip Dip LSI	1SDA072262R0001	5.908,00	1SDA072892R0001	7.814,00
				E2.2H 800 Ekip Dip LSIG	1SDA072263R0001	6.938,00	1SDA072893R0001	8.846,00
				E2.2H 800 Ekip Touch LI	1SDA072264R0001	6.109,00	1SDA072894R0001	8.014,00
				E2.2H 800 Ekip Touch LSI	1SDA072265R0001	6.242,00	1SDA072895R0001	8.147,00
				E2.2H 800 Ekip Touch LSIG	1SDA072266R0001	7.523,00	1SDA072896R0001	9.428,00
				E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072268R0001	10.765,00	1SDA072898R0001	12.670,00
				E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072269R0001	11.796,00	1SDA072899R0001	13.700,00
	1000	100	85	E2.2H 1000 Ekip Dip LI	1SDA072291R0001	6.081,00	1SDA072921R0001	8.090,00
				E2.2H 1000 Ekip Dip LSI	1SDA072292R0001	6.214,00	1SDA072922R0001	8.221,00
				E2.2H 1000 Ekip Dip LSIG	1SDA072293R0001	7.245,00	1SDA072923R0001	9.252,00
				E2.2H 1000 Ekip Touch LI	1SDA072294R0001	6.411,00	1SDA072924R0001	8.420,00
				E2.2H 1000 Ekip Touch LSI	1SDA072295R0001	6.547,00	1SDA072925R0001	8.554,00
				E2.2H 1000 Ekip Touch LSIG	1SDA072296R0001	7.828,00	1SDA072926R0001	9.835,00
				E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072298R0001	11.069,00	1SDA072928R0001	13.078,00
				E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072299R0001	12.102,00	1SDA072929R0001	14.109,00
	1250	100	85	E2.2H 1250 Ekip Dip LI	1SDA072321R0001	6.860,00	1SDA072951R0001	9.123,00
				E2.2H 1250 Ekip Dip LSI	1SDA072322R0001	6.993,00	1SDA072952R0001	9.255,00
				E2.2H 1250 Ekip Dip LSIG	1SDA072323R0001	8.024,00	1SDA072953R0001	10.286,00
				E2.2H 1250 Ekip Touch LI	1SDA072324R0001	7.192,00	1SDA072954R0001	9.456,00
				E2.2H 1250 Ekip Touch LSI	1SDA072325R0001	7.327,00	1SDA072955R0001	9.588,00
				E2.2H 1250 Ekip Touch LSIG	1SDA072326R0001	8.605,00	1SDA072956R0001	10.869,00
				E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072328R0001	11.848,00	1SDA072958R0001	14.112,00
				E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072329R0001	12.880,00	1SDA072959R0001	15.142,00
1600	100	85	E2.2H 1600 Ekip Dip LI	1SDA072361R0001	10.476,00	1SDA072991R0001	13.933,00	
			E2.2H 1600 Ekip Dip LSI	1SDA072362R0001	10.615,00	1SDA072992R0001	14.074,00	
			E2.2H 1600 Ekip Dip LSIG	1SDA072363R0001	11.700,00	1SDA072993R0001	15.156,00	
			E2.2H 1600 Ekip Touch LI	1SDA072364R0001	10.827,00	1SDA072994R0001	14.281,00	
			E2.2H 1600 Ekip Touch LSI	1SDA072365R0001	10.964,00	1SDA072995R0001	14.421,00	
			E2.2H 1600 Ekip Touch LSIG	1SDA072366R0001	12.310,00	1SDA072996R0001	15.767,00	
			E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072368R0001	15.713,00	1SDA072998R0001	19.172,00	
			E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072369R0001	16.797,00	1SDA072999R0001	20.253,00	
2000	100	85	E2.2H 2000 Ekip Dip LI	1SDA072401R0001	11.532,00	1SDA073031R0001	15.338,00	
			E2.2H 2000 Ekip Dip LSI	1SDA072402R0001	11.665,00	1SDA073032R0001	15.472,00	
			E2.2H 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA072403R0001	12.697,00	1SDA073033R0001	16.503,00	
			E2.2H 2000 Ekip Touch LI	1SDA072404R0001	11.865,00	1SDA073034R0001	15.671,00	
			E2.2H 2000 Ekip Touch LSI	1SDA072405R0001	11.997,00	1SDA073035R0001	15.803,00	
			E2.2H 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA072406R0001	13.279,00	1SDA073036R0001	17.085,00	
			E2.2H 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072408R0001	16.520,00	1SDA073038R0001	20.327,00	
			E2.2H 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072409R0001	17.552,00	1SDA073039R0001	21.359,00	
2500	100	85	E2.2H 2500 Ekip Dip LI	1SDA072431R0001	14.994,00	1SDA073061R0001	19.945,00	
			E2.2H 2500 Ekip Dip LSI	1SDA072432R0001	15.127,00	1SDA073062R0001	20.077,00	
			E2.2H 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA072433R0001	16.150,00	1SDA073063R0001	21.107,00	
			E2.2H 2500 Ekip Touch LI	1SDA072434R0001	15.327,00	1SDA073064R0001	20.276,00	
			E2.2H 2500 Ekip Touch LSI	1SDA072435R0001	15.461,00	1SDA073065R0001	20.409,00	
			E2.2H 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA072436R0001	16.741,00	1SDA073066R0001	21.690,00	
			E2.2H 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072438R0001	19.984,00	1SDA073068R0001	24.930,00	
			E2.2H 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072439R0001	21.016,00	1SDA073069R0001	25.963,00	



# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



1SD2C00687F001

### Emax E4.2N-S-H • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2N	3200	66	66	E4.2N 3200 Ekip Dip LI	1SDA072491R0001	15.639,00	1SDA073121R0001	20.798,00
				E4.2N 3200 Ekip Dip LSI	1SDA072492R0001	15.774,00	1SDA073122R0001	20.932,00
				E4.2N 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA072493R0001	16.802,00	1SDA073123R0001	21.962,00
				E4.2N 3200 Ekip Touch LI	1SDA072494R0001	15.972,00	1SDA073124R0001	21.132,00
				E4.2N 3200 Ekip Touch LSI	1SDA072495R0001	16.103,00	1SDA073125R0001	21.264,00
				E4.2N 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA072496R0001	17.384,00	1SDA073126R0001	22.545,00
				E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072498R0001	20.626,00	1SDA073128R0001	25.786,00
				E4.2N 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072499R0001	21.657,00	1SDA073129R0001	26.817,00
	4000	66	66	E4.2N 4000 Ekip Dip LI	1SDA072541R0001	22.421,00	1SDA073171R0001	29.821,00
				E4.2N 4000 Ekip Dip LSI	1SDA072542R0001	22.551,00	1SDA073172R0001	29.949,00
				E4.2N 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA072543R0001	23.550,00	1SDA073173R0001	30.951,00
				E4.2N 4000 Ekip Touch LI	1SDA072544R0001	22.743,00	1SDA073174R0001	30.143,00
				E4.2N 4000 Ekip Touch LSI	1SDA072545R0001	22.871,00	1SDA073175R0001	30.271,00
				E4.2N 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA072546R0001	24.114,00	1SDA073176R0001	31.513,00
				E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072548R0001	27.260,00	1SDA073178R0001	34.659,00
				E4.2N 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072549R0001	28.261,00	1SDA073179R0001	35.659,00
E4.2S	3200	85	66	E4.2S 3200 Ekip Dip LI	1SDA072501R0001	16.234,00	1SDA073131R0001	21.590,00
				E4.2S 3200 Ekip Dip LSI	1SDA072502R0001	16.367,00	1SDA073132R0001	21.721,00
				E4.2S 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA072503R0001	17.399,00	1SDA073133R0001	22.754,00
				E4.2S 3200 Ekip Touch LI	1SDA072504R0001	16.566,00	1SDA073134R0001	21.922,00
				E4.2S 3200 Ekip Touch LSI	1SDA072505R0001	16.700,00	1SDA073135R0001	22.055,00
				E4.2S 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA072506R0001	17.980,00	1SDA073136R0001	23.335,00
				E4.2S 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072508R0001	21.222,00	1SDA073138R0001	26.579,00
				E4.2S 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072509R0001	22.252,00	1SDA073139R0001	27.610,00
	4000	85	66	E4.2S 4000 Ekip Dip LI	1SDA072551R0001	23.115,00	1SDA073181R0001	30.742,00
				E4.2S 4000 Ekip Dip LSI	1SDA072552R0001	23.247,00	1SDA073182R0001	30.876,00
				E4.2S 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA072553R0001	24.279,00	1SDA073183R0001	31.907,00
				E4.2S 4000 Ekip Touch LI	1SDA072554R0001	23.446,00	1SDA073184R0001	31.075,00
				E4.2S 4000 Ekip Touch LSI	1SDA072555R0001	23.580,00	1SDA073185R0001	31.210,00
				E4.2S 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA072556R0001	24.862,00	1SDA073186R0001	32.488,00
				E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072558R0001	28.103,00	1SDA073188R0001	35.731,00
				E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072559R0001	29.135,00	1SDA073189R0001	36.762,00
E4.2H	3200	100	85	E4.2H 3200 Ekip Dip LI	1SDA072511R0001	17.429,00	1SDA073141R0001	23.180,00
				E4.2H 3200 Ekip Dip LSI	1SDA072512R0001	17.563,00	1SDA073142R0001	23.316,00
				E4.2H 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA072513R0001	18.594,00	1SDA073143R0001	24.345,00
				E4.2H 3200 Ekip Touch LI	1SDA072514R0001	17.762,00	1SDA073144R0001	23.515,00
				E4.2H 3200 Ekip Touch LSI	1SDA072515R0001	17.894,00	1SDA073145R0001	23.648,00
				E4.2H 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA072516R0001	19.175,00	1SDA073146R0001	24.925,00
				E4.2H 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072518R0001	22.418,00	1SDA073148R0001	28.170,00
				E4.2H 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072519R0001	23.448,00	1SDA073149R0001	29.201,00
	4000	100	85	E4.2H 4000 Ekip Dip LI	1SDA072561R0001	24.777,00	1SDA073191R0001	32.956,00
				E4.2H 4000 Ekip Dip LSI	1SDA072562R0001	24.913,00	1SDA073192R0001	33.089,00
				E4.2H 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA072563R0001	25.931,00	1SDA073193R0001	34.120,00
				E4.2H 4000 Ekip Touch LI	1SDA072564R0001	25.111,00	1SDA073194R0001	33.288,00
				E4.2H 4000 Ekip Touch LSI	1SDA072565R0001	25.245,00	1SDA073195R0001	33.421,00
				E4.2H 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA072566R0001	26.526,00	1SDA073196R0001	34.702,00
				E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072568R0001	29.767,00	1SDA073198R0001	37.944,00
				E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072569R0001	30.783,00	1SDA073199R0001	38.976,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



### Emax E4.2V • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2V	2000	150	100	E4.2V 2000 Ekip Dip LI	1SDA072451R0001	13.819,00	1SDA073081R0001	18.379,00
				E4.2V 2000 Ekip Dip LSI	1SDA072452R0001	13.966,00	1SDA073082R0001	18.526,00
				E4.2V 2000 Ekip Dip LSIG	1SDA072453R0001	15.100,00	1SDA073083R0001	19.659,00
				E4.2V 2000 Ekip Touch LI	1SDA072454R0001	14.185,00	1SDA073084R0001	18.737,00
				E4.2V 2000 Ekip Touch LSI	1SDA072455R0001	14.331,00	1SDA073085R0001	18.892,00
				E4.2V 2000 Ekip Touch LSIG	1SDA072456R0001	15.741,00	1SDA073086R0001	20.302,00
				E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072458R0001	19.309,00	1SDA073088R0001	23.869,00
				E4.2V 2000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072459R0001	20.440,00	1SDA073089R0001	25.001,00
	2500	150	100	E4.2V 2500 Ekip Dip LI	1SDA072471R0001	18.251,00	1SDA073101R0001	24.276,00
				E4.2V 2500 Ekip Dip LSI	1SDA072472R0001	18.399,00	1SDA073102R0001	24.422,00
				E4.2V 2500 Ekip Dip LSIG	1SDA072473R0001	19.531,00	1SDA073103R0001	25.556,00
				E4.2V 2500 Ekip Touch LI	1SDA072474R0001	18.616,00	1SDA073104R0001	24.642,00
				E4.2V 2500 Ekip Touch LSI	1SDA072475R0001	18.763,00	1SDA073105R0001	24.788,00
				E4.2V 2500 Ekip Touch LSIG	1SDA072476R0001	20.172,00	1SDA073106R0001	26.197,00
				E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072478R0001	23.739,00	1SDA073108R0001	29.762,00
				E4.2V 2500 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072479R0001	24.873,00	1SDA073109R0001	30.897,00
	3200	150	100	E4.2V 3200 Ekip Dip LI	1SDA072521R0001	21.469,00	1SDA073151R0001	28.556,00
				E4.2V 3200 Ekip Dip LSI	1SDA072522R0001	21.603,00	1SDA073152R0001	28.688,00
				E4.2V 3200 Ekip Dip LSIG	1SDA072523R0001	22.633,00	1SDA073153R0001	29.719,00
				E4.2V 3200 Ekip Touch LI	1SDA072524R0001	21.803,00	1SDA073154R0001	28.888,00
				E4.2V 3200 Ekip Touch LSI	1SDA072525R0001	21.936,00	1SDA073155R0001	29.021,00
				E4.2V 3200 Ekip Touch LSIG	1SDA072526R0001	23.216,00	1SDA073156R0001	30.302,00
				E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072528R0001	26.458,00	1SDA073158R0001	33.545,00
				E4.2V 3200 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072529R0001	27.491,00	1SDA073159R0001	34.576,00
	4000	150	100	E4.2V 4000 Ekip Dip LI	1SDA072571R0001	30.193,00	1SDA073201R0001	40.155,00
				E4.2V 4000 Ekip Dip LSI	1SDA072572R0001	30.324,00	1SDA073202R0001	40.287,00
				E4.2V 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA072573R0001	31.356,00	1SDA073203R0001	41.318,00
				E4.2V 4000 Ekip Touch LI	1SDA072574R0001	30.523,00	1SDA073204R0001	40.486,00
E4.2V 4000 Ekip Touch LSI				1SDA072575R0001	30.658,00	1SDA073205R0001	40.620,00	
E4.2V 4000 Ekip Touch LSIG				1SDA072576R0001	31.939,00	1SDA073206R0001	41.902,00	
E4.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSI				1SDA072578R0001	35.181,00	1SDA073208R0001	45.143,00	
E4.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSIG				1SDA072579R0001	36.212,00	1SDA073209R0001	46.174,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



1SDC20668R001

### Emax E6.2H-V • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (440 V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole				
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €			
E6.2H	4000	100	100	E6.2H 4000 Ekip Dip LI	1SDA072581R0001	31.499,00	1SDA073211R0001	41.893,00			
				E6.2H 4000 Ekip Dip LSI	1SDA072582R0001	31.633,00	1SDA073212R0001	42.027,00			
				E6.2H 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA072583R0001	32.664,00	1SDA073213R0001	43.057,00			
				E6.2H 4000 Ekip Touch LI	1SDA072584R0001	31.832,00	1SDA073214R0001	42.226,00			
				E6.2H 4000 Ekip Touch LSI	1SDA072585R0001	31.965,00	1SDA073215R0001	42.361,00			
				E6.2H 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA072586R0001	33.245,00	1SDA073216R0001	43.641,00			
				E6.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072588R0001	36.488,00	1SDA073218R0001	46.883,00			
				E6.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072589R0001	37.519,00	1SDA073219R0001	47.915,00			
				5000	100	100	E6.2H 5000 Ekip Dip LI	1SDA072611R0001	39.129,00	1SDA073241R0001	52.042,00
							E6.2H 5000 Ekip Dip LSI	1SDA072612R0001	39.263,00	1SDA073242R0001	52.173,00
							E6.2H 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA072613R0001	40.293,00	1SDA073243R0001	53.204,00
							E6.2H 5000 Ekip Touch LI	1SDA072614R0001	39.461,00	1SDA073244R0001	52.374,00
	E6.2H 5000 Ekip Touch LSI	1SDA072615R0001	39.595,00				1SDA073245R0001	52.506,00			
	E6.2H 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA072616R0001	40.875,00				1SDA073246R0001	53.787,00			
	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072618R0001	44.118,00				1SDA073248R0001	57.030,00			
	E6.2H 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072619R0001	45.148,00				1SDA073249R0001	58.061,00			
	6300	100	100				E6.2H 6300 Ekip Dip LI	1SDA072641R0001	51.516,00	1SDA073271R0001	68.518,00
							E6.2H 6300 Ekip Dip LSI	1SDA072642R0001	51.651,00	1SDA073272R0001	68.651,00
							E6.2H 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA072643R0001	52.682,00	1SDA073273R0001	69.681,00
							E6.2H 6300 Ekip Touch LI	1SDA072644R0001	51.850,00	1SDA073274R0001	68.850,00
				E6.2H 6300 Ekip Touch LSI	1SDA072645R0001	51.983,00	1SDA073275R0001	68.984,00			
				E6.2H 6300 Ekip Touch LSIG	1SDA072646R0001	53.263,00	1SDA073276R0001	70.263,00			
				E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072648R0001	56.506,00	1SDA073278R0001	73.505,00			
				E6.2H 6300 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072649R0001	57.538,00	1SDA073279R0001	74.537,00			
	E6.2V	4000	150	100	E6.2V 4000 Ekip Dip LI	1SDA072591R0001	34.944,00	1SDA073221R0001	46.473,00		
					E6.2V 4000 Ekip Dip LSI	1SDA072592R0001	35.076,00	1SDA073222R0001	46.607,00		
					E6.2V 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA072593R0001	36.107,00	1SDA073223R0001	47.637,00		
					E6.2V 4000 Ekip Touch LI	1SDA072594R0001	35.275,00	1SDA073224R0001	46.807,00		
E6.2V 4000 Ekip Touch LSI					1SDA072595R0001	35.409,00	1SDA073225R0001	46.939,00			
E6.2V 4000 Ekip Touch LSIG					1SDA072596R0001	36.690,00	1SDA073226R0001	48.221,00			
E6.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSI					1SDA072598R0001	39.933,00	1SDA073228R0001	51.462,00			
E6.2V 4000 Ekip Hi-Touch LSIG					1SDA072599R0001	40.963,00	1SDA073229R0001	52.494,00			
5000					150	100	E6.2V 5000 Ekip Dip LI	1SDA072621R0001	41.954,00	1SDA073251R0001	55.797,00
							E6.2V 5000 Ekip Dip LSI	1SDA072622R0001	42.087,00	1SDA073252R0001	55.932,00
							E6.2V 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA072623R0001	43.119,00	1SDA073253R0001	56.964,00
							E6.2V 5000 Ekip Touch LI	1SDA072624R0001	42.287,00	1SDA073254R0001	56.132,00
		E6.2V 5000 Ekip Touch LSI	1SDA072625R0001	42.419,00			1SDA073255R0001	56.265,00			
		E6.2V 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA072626R0001	43.700,00			1SDA073256R0001	57.545,00			
		E6.2V 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA072628R0001	46.943,00			1SDA073258R0001	60.788,00			
		E6.2V 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA072629R0001	47.973,00			1SDA073259R0001	61.820,00			
		6300	150	100			E6.2V 6300 Ekip Dip LI	1SDA072651R0001	58.995,00	1SDA073281R0001	78.463,00
							E6.2V 6300 Ekip Dip LSI	1SDA072652R0001	59.128,00	1SDA073282R0001	78.596,00
							E6.2V 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA072653R0001	60.160,00	1SDA073283R0001	79.627,00
							E6.2V 6300 Ekip Touch LI	1SDA072654R0001	59.328,00	1SDA073284R0001	78.796,00
E6.2V 6300 Ekip Touch LSI					1SDA072655R0001	59.461,00	1SDA073285R0001	78.929,00			
E6.2V 6300 Ekip Touch LSIG					1SDA072656R0001	60.742,00	1SDA073286R0001	80.211,00			
E6.2V 6300 Ekip Hi-Touch LSI					1SDA072658R0001	63.985,00	1SDA073288R0001	83.451,00			
E6.2V 6300 Ekip Hi-Touch LSIG					1SDA072659R0001	65.015,00	1SDA073289R0001	84.482,00			

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version zur Energieverteilung



Emax E6.2H-V/f Full size • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	4 Pole					
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €				
E6.2H/f	4000	100	100	E6.2H/f 4000 Ekip Dip LI	1SDA073301R0001	44.502,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Dip LSI	1SDA073302R0001	44.646,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA073303R0001	45.781,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Touch LI	1SDA073304R0001	44.867,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Touch LSI	1SDA073305R0001	45.011,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA073306R0001	46.421,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073308R0001	49.987,00				
				E6.2H/f 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073309R0001	51.122,00				
				5000	100	100	E6.2H/f 5000 Ekip Dip LI	1SDA073331R0001	55.412,00	
							E6.2H/f 5000 Ekip Dip LSI	1SDA073332R0001	55.557,00	
							E6.2H/f 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA073333R0001	56.691,00	
							E6.2H/f 5000 Ekip Touch LI	1SDA073334R0001	55.777,00	
	E6.2H/f 5000 Ekip Touch LSI	1SDA073335R0001	55.923,00							
	E6.2H/f 5000 Ekip Touch LSIG	1SDA073336R0001	57.332,00							
	E6.2H/f 5000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073338R0001	60.898,00							
	E6.2H/f 5000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073339R0001	62.033,00							
	6300	100	100				E6.2H/f 6300 Ekip Dip LI	1SDA073361R0001	73.127,00	
							E6.2H/f 6300 Ekip Dip LSI	1SDA073362R0001	73.273,00	
							E6.2H/f 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA073363R0001	74.406,00	
							E6.2H/f 6300 Ekip Touch LI	1SDA073364R0001	73.492,00	
				E6.2H/f 6300 Ekip Touch LSI	1SDA073365R0001	73.639,00				
				E6.2H/f 6300 Ekip Touch LSIG	1SDA073366R0001	75.047,00				
				E6.2H/f 6300 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073368R0001	78.613,00				
				E6.2H/f 6300 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073369R0001	79.749,00				
				E6.2V/f	4000	150	100	E6.2V/f 4000 Ekip Dip LI	1SDA073311R0001	49.425,00
								E6.2V/f 4000 Ekip Dip LSI	1SDA073312R0001	49.571,00
								E6.2V/f 4000 Ekip Dip LSIG	1SDA073313R0001	50.705,00
								E6.2V/f 4000 Ekip Touch LI	1SDA073314R0001	49.790,00
	E6.2V/f 4000 Ekip Touch LSI	1SDA073315R0001	49.937,00							
	E6.2V/f 4000 Ekip Touch LSIG	1SDA073316R0001	51.346,00							
	E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073318R0001	54.914,00							
	E6.2V/f 4000 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073319R0001	56.049,00							
	5000	150	100					E6.2V/f 5000 Ekip Dip LI	1SDA073341R0001	59.450,00
								E6.2V/f 5000 Ekip Dip LSI	1SDA073342R0001	59.597,00
								E6.2V/f 5000 Ekip Dip LSIG	1SDA073343R0001	60.732,00
								E6.2V/f 5000 Ekip Touch LI	1SDA073344R0001	59.817,00
E6.2V/f 5000 Ekip Touch LSI					1SDA073345R0001	59.962,00				
E6.2V/f 5000 Ekip Touch LSIG					1SDA073346R0001	61.371,00				
E6.2V/f 5000 Ekip Hi-Touch LSI					1SDA073348R0001	64.939,00				
E6.2V/f 5000 Ekip Hi-Touch LSIG					1SDA073349R0001	66.072,00				
6300					150	100	E6.2V/f 6300 Ekip Dip LI	1SDA073371R0001	83.823,00	
							E6.2V/f 6300 Ekip Dip LSI	1SDA073372R0001	83.965,00	
							E6.2V/f 6300 Ekip Dip LSIG	1SDA073373R0001	85.101,00	
							E6.2V/f 6300 Ekip Touch LI	1SDA073374R0001	84.186,00	
	E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSI	1SDA073375R0001	84.332,00							
	E6.2V/f 6300 Ekip Touch LSIG	1SDA073376R0001	85.741,00							
	E6.2V/f 6300 Ekip Hi-Touch LSI	1SDA073378R0001	89.308,00							
	E6.2V/f 6300 Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA073379R0001	90.443,00							

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version für Generatoren



### Emax E1.2B-C-N • Vorderseitige Anschlüsse (F)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole		
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	
E1.2B	630	42	42	E1.2B 630 Ekip G Touch LSIG	1SDA070707R0001	8.428,00	1SDA071337R0001	8.878,00	
				E1.2B 630 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070710R0001	9.474,00	1SDA071340R0001	9.925,00	
	800	42	42	E1.2B 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA070747R0001	8.680,00	1SDA071377R0001	9.197,00	
				E1.2B 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070750R0001	9.725,00	1SDA071380R0001	10.241,00	
	1000	42	42	E1.2B 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA070787R0001	8.924,00	1SDA071417R0001	9.500,00	
				E1.2B 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070790R0001	9.970,00	1SDA071420R0001	10.546,00	
	1250	42	42	E1.2B 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070827R0001	9.592,00	1SDA071457R0001	10.338,00	
				E1.2B 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070830R0001	10.640,00	1SDA071460R0001	11.381,00	
	1600	42	42	E1.2B 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA070867R0001	12.124,00	1SDA071497R0001	13.499,00	
				E1.2B 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070870R0001	13.169,00	1SDA071500R0001	14.545,00	
	E1.2C	630	50	42	E1.2C 630 Ekip G Touch LSIG	1SDA070717R0001	8.513,00	1SDA071347R0001	8.985,00
					E1.2C 630 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070720R0001	9.558,00	1SDA071350R0001	10.031,00
		800	50	42	E1.2C 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA070757R0001	8.773,00	1SDA071387R0001	9.311,00
					E1.2C 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070760R0001	9.817,00	1SDA071390R0001	10.355,00
1000		50	42	E1.2C 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA070797R0001	9.023,00	1SDA071427R0001	9.625,00	
				E1.2C 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070800R0001	10.070,00	1SDA071430R0001	10.671,00	
1250		50	42	E1.2C 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070837R0001	9.662,00	1SDA071467R0001	10.423,00	
				E1.2C 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070840R0001	10.706,00	1SDA071470R0001	11.466,00	
1600		50	42	E1.2C 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA070877R0001	12.242,00	1SDA071507R0001	13.646,00	
				E1.2C 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070880R0001	13.285,00	1SDA071510R0001	14.689,00	
E1.2N		250	66	50	E1.2N 250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070697R0001	8.535,00	1SDA071327R0001	9.015,00
					E1.2N 250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070700R0001	9.581,00	1SDA071330R0001	10.059,00
		630	66	50	E1.2N 630 Ekip G Touch LSIG	1SDA070727R0001	8.732,00	1SDA071357R0001	9.259,00
					E1.2N 630 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070730R0001	9.778,00	1SDA071360R0001	10.305,00
	800	66	50	E1.2N 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA070767R0001	9.080,00	1SDA071397R0001	9.636,00	
				E1.2N 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070770R0001	10.162,00	1SDA071400R0001	10.719,00	
	1000	66	50	E1.2N 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA070807R0001	9.125,00	1SDA071437R0001	9.750,00	
				E1.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070810R0001	10.170,00	1SDA071440R0001	10.797,00	
	1250	66	50	E1.2N 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070847R0001	10.001,00	1SDA071477R0001	10.787,00	
				E1.2N 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070850R0001	11.082,00	1SDA071480R0001	11.869,00	
	1600	66	50	E1.2N 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA070887R0001	12.668,00	1SDA071517R0001	14.122,00	
				E1.2N 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070890R0001	13.743,00	1SDA071520R0001	15.205,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version für Generatoren



### Emax E2.2B-N-S-H • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole		
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	
E2.2B	1600	42	42	E2.2B 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA070987R0001	12.372,00	1SDA071617R0001	13.810,00	
				E2.2B 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070990R0001	13.418,00	1SDA071620R0001	14.856,00	
	2000	42	42	E2.2B 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071027R0001	13.718,00	1SDA071657R0001	15.492,00	
				E2.2B 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071030R0001	14.764,00	1SDA071660R0001	16.540,00	
E2.2N	800	66	66	E2.2N 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA070897R0001	9.519,00	1SDA071527R0001	10.243,00	
				E2.2N 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070900R0001	10.563,00	1SDA071530R0001	11.289,00	
	1000	66	66	E2.2N 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA070927R0001	9.618,00	1SDA071557R0001	10.367,00	
				E2.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070930R0001	10.661,00	1SDA071560R0001	11.411,00	
	1250	66	66	E2.2N 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070957R0001	10.198,00	1SDA071587R0001	11.092,00	
				E2.2N 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070960R0001	11.243,00	1SDA071590R0001	12.137,00	
	1600	66	66	E2.2N 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA070997R0001	12.701,00	1SDA071627R0001	14.220,00	
				E2.2N 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071000R0001	13.697,00	1SDA071630R0001	15.267,00	
	2000	66	66	E2.2N 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071037R0001	13.898,00	1SDA071667R0001	15.717,00	
				E2.2N 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071040R0001	14.943,00	1SDA071670R0001	16.763,00	
	2500	66	66	E2.2N 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA071067R0001	17.373,00	1SDA071697R0001	20.061,00	
				E2.2N 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071070R0001	18.420,00	1SDA071700R0001	21.107,00	
	E2.2S	250	85	66	E2.2S 250 Ekip G Touch LSIG	1SDA073634R0001	9.937,00	1SDA073644R0001	10.767,00
					E2.2S 250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073637R0001	10.985,00	1SDA073647R0001	11.814,00
800		85	66	E2.2S 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA070907R0001	10.046,00	1SDA071537R0001	10.901,00	
				E2.2S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070910R0001	11.091,00	1SDA071540R0001	11.947,00	
1000		85	66	E2.2S 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA070937R0001	10.360,00	1SDA071567R0001	11.298,00	
				E2.2S 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070940R0001	11.406,00	1SDA071570R0001	12.341,00	
1250		85	66	E2.2S 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070967R0001	10.963,00	1SDA071597R0001	12.051,00	
				E2.2S 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070970R0001	12.011,00	1SDA071600R0001	13.056,00	
1600		85	66	E2.2S 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA071007R0001	13.728,00	1SDA071637R0001	15.504,00	
				E2.2S 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071010R0001	14.772,00	1SDA071640R0001	16.550,00	
2000		85	66	E2.2S 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071047R0001	15.045,00	1SDA071677R0001	17.151,00	
				E2.2S 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071050R0001	16.092,00	1SDA071680R0001	18.197,00	
2500		85	66	E2.2S 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA071077R0001	18.091,00	1SDA071707R0001	20.959,00	
				E2.2S 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071080R0001	19.138,00	1SDA071710R0001	22.006,00	
E2.2H	800	100	85	E2.2H 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA070917R0001	10.374,00	1SDA071547R0001	11.312,00	
				E2.2H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070920R0001	11.419,00	1SDA071550R0001	12.358,00	
	1000	100	85	E2.2H 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA070947R0001	10.651,00	1SDA071577R0001	11.661,00	
				E2.2H 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070950R0001	11.700,00	1SDA071580R0001	12.705,00	
	1250	100	85	E2.2H 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA070977R0001	11.360,00	1SDA071607R0001	12.545,00	
				E2.2H 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA070980R0001	12.406,00	1SDA071610R0001	13.584,00	
	1600	100	85	E2.2H 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA071017R0001	14.670,00	1SDA071647R0001	16.681,00	
				E2.2H 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071020R0001	15.713,00	1SDA071650R0001	17.727,00	
	2000	100	85	E2.2H 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071057R0001	15.607,00	1SDA071687R0001	17.855,00	
				E2.2H 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071060R0001	16.654,00	1SDA071690R0001	18.899,00	
	2500	100	85	E2.2H 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA071087R0001	18.745,00	1SDA071717R0001	21.790,00	
				E2.2H 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071090R0001	19.802,00	1SDA071720R0001	22.833,00	

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version für Generatoren



### Emax E4.2N-S-H-V • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2N	3200	66	66	E4.2N 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA071147R0001	19.339,00	1SDA071777R0001	22.520,00
				E4.2N 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071150R0001	20.386,00	1SDA071780R0001	23.568,00
	4000	66	66	E4.2N 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071197R0001	25.495,00	1SDA071827R0001	30.211,00
				E4.2N 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071200R0001	26.540,00	1SDA071830R0001	31.259,00
E4.2S	3200	85	66	E4.2S 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA071157R0001	19.882,00	1SDA071787R0001	23.198,00
				E4.2S 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071160R0001	20.927,00	1SDA071790R0001	24.242,00
	4000	85	66	E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071207R0001	26.138,00	1SDA071837R0001	31.016,00
				E4.2S 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071210R0001	27.184,00	1SDA071840R0001	32.062,00
E4.2H	3200	100	85	E4.2H 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA071167R0001	20.968,00	1SDA071797R0001	24.556,00
				E4.2H 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071170R0001	22.014,00	1SDA071800R0001	25.602,00
	4000	100	85	E4.2H 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071217R0001	27.650,00	1SDA071847R0001	32.909,00
				E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071220R0001	28.695,00	1SDA071850R0001	33.955,00
E4.2V	2000	150	100	E4.2V 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071107R0001	17.730,00	1SDA071737R0001	20.508,00
				E4.2V 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071110R0001	18.776,00	1SDA071740R0001	21.553,00
	2500	150	100	E4.2V 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA071127R0001	21.758,00	1SDA071757R0001	25.544,00
				E4.2V 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071130R0001	22.806,00	1SDA071760R0001	26.588,00
	3200	150	100	E4.2V 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA071177R0001	24.642,00	1SDA071807R0001	29.148,00
				E4.2V 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071180R0001	25.686,00	1SDA071810R0001	30.194,00
	4000	150	100	E4.2V 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071227R0001	32.571,00	1SDA071857R0001	39.060,00
				E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071230R0001	33.616,00	1SDA071860R0001	40.103,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version für Generatoren



1SDC200664F001

### Emax E6.2H-V • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H	4000	100	100	E6.2H 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071237R0001	33.760,00	1SDA071867R0001	40.545,00
				E6.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071240R0001	34.804,00	1SDA071870R0001	41.590,00
	5000	100	100	E6.2H 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071267R0001	40.697,00	1SDA071897R0001	49.214,00
				E6.2H 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071270R0001	41.740,00	1SDA071900R0001	50.259,00
	6300	100	100	E6.2H 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA071297R0001	51.959,00	1SDA071927R0001	63.292,00
				E6.2H 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071300R0001	53.004,00	1SDA071930R0001	64.337,00
E6.2V	4000	150	100	E6.2V 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071247R0001	36.891,00	1SDA071877R0001	44.459,00
				E6.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071250R0001	37.804,00	1SDA071880R0001	45.503,00
	5000	150	100	E6.2V 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071277R0001	43.263,00	1SDA071907R0001	52.425,00
				E6.2V 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071280R0001	44.310,00	1SDA071910R0001	53.471,00
	6300	150	100	E6.2V 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA071307R0001	58.755,00	1SDA071937R0001	71.789,00
				E6.2V 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071310R0001	59.802,00	1SDA071940R0001	72.836,00



# Offene Leistungsschalter Emax 2

## Feste Version für Generatoren



1SDC20664F001

### Emax E6.2H-V/f Full size • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Baugröße	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H/f	4000	100	100	E6.2H/f 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071957R0001	46.092,00
				E6.2H/f 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071960R0001	47.242,00
	5000	100	100	E6.2H/f 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071987R0001	56.011,00
				E6.2H/f 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071990R0001	57.161,00
	6300	100	100	E6.2H/f 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA072017R0001	72.116,00
				E6.2H/f 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072020R0001	73.265,00
E6.2V/f	4000	150	100	E6.2V/f 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071967R0001	50.569,00
				E6.2V/f 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA071970R0001	51.718,00
	5000	150	100	E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA071997R0001	59.683,00
				E6.2V/f 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072000R0001	60.623,00
	6300	150	100	E6.2V/f 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA072027R0001	81.838,00
				E6.2V/f 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072030R0001	82.987,00

# Offene Leistungsschalter Emax 2

## Ausfahrbare Version für Generatoren



### Emax E1.2B-C-N • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole		
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	
E1.2B	630	42	42	E1.2B 630 Ekip G Touch LSiG	1SDA072057R0001	9.271,00	1SDA072687R0001	9.768,00	
				E1.2B 630 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072060R0001	10.421,00	1SDA072690R0001	10.918,00	
	800	42	42	E1.2B 800 Ekip G Touch LSiG	1SDA072097R0001	9.548,00	1SDA072727R0001	10.115,00	
				E1.2B 800 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072100R0001	10.698,00	1SDA072730R0001	11.265,00	
	1000	42	42	E1.2B 1000 Ekip G Touch LSiG	1SDA072137R0001	9.816,00	1SDA072767R0001	10.451,00	
				E1.2B 1000 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072140R0001	10.965,00	1SDA072770R0001	11.599,00	
	1250	42	42	E1.2B 1250 Ekip G Touch LSiG	1SDA072177R0001	10.552,00	1SDA072807R0001	11.370,00	
				E1.2B 1250 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072180R0001	11.704,00	1SDA072810R0001	12.520,00	
	1600	42	42	E1.2B 1600 Ekip G Touch LSiG	1SDA072217R0001	13.335,00	1SDA072847R0001	14.848,00	
				E1.2B 1600 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072220R0001	14.486,00	1SDA072850R0001	15.998,00	
	E1.2C	630	50	42	E1.2C 630 Ekip G Touch LSiG	1SDA072067R0001	9.364,00	1SDA072697R0001	9.884,00
					E1.2C 630 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072070R0001	10.513,00	1SDA072700R0001	11.034,00
		800	50	42	E1.2C 800 Ekip G Touch LSiG	1SDA072107R0001	9.650,00	1SDA072737R0001	10.242,00
					E1.2C 800 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072110R0001	10.799,00	1SDA072740R0001	11.393,00
1000		50	42	E1.2C 1000 Ekip G Touch LSiG	1SDA072147R0001	9.927,00	1SDA072777R0001	10.588,00	
				E1.2C 1000 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072150R0001	11.076,00	1SDA072780R0001	11.737,00	
1250		50	42	E1.2C 1250 Ekip G Touch LSiG	1SDA072187R0001	10.629,00	1SDA072817R0001	11.464,00	
				E1.2C 1250 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072190R0001	11.778,00	1SDA072820R0001	12.615,00	
1600		50	42	E1.2C 1600 Ekip G Touch LSiG	1SDA072227R0001	13.463,00	1SDA072857R0001	15.012,00	
				E1.2C 1600 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072230R0001	14.614,00	1SDA072860R0001	16.159,00	
E1.2N		250	66	50	E1.2N 250 Ekip G Touch LSiG	1SDA072047R0001	9.390,00	1SDA072677R0001	9.916,00
					E1.2N 250 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072050R0001	10.539,00	1SDA072680R0001	11.065,00
		630	66	50	E1.2N 630 Ekip G Touch LSiG	1SDA072077R0001	9.607,00	1SDA072707R0001	10.186,00
					E1.2N 630 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072080R0001	10.754,00	1SDA072710R0001	11.337,00
	800	66	50	E1.2N 800 Ekip G Touch LSiG	1SDA072117R0001	9.988,00	1SDA072747R0001	10.600,00	
				E1.2N 800 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072120R0001	11.178,00	1SDA072750R0001	11.791,00	
	1000	66	50	E1.2N 1000 Ekip G Touch LSiG	1SDA072157R0001	10.037,00	1SDA072787R0001	10.727,00	
				E1.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072160R0001	11.187,00	1SDA072790R0001	11.875,00	
	1250	66	50	E1.2N 1250 Ekip G Touch LSiG	1SDA072197R0001	11.000,00	1SDA072827R0001	11.866,00	
				E1.2N 1250 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072200R0001	12.188,00	1SDA072830R0001	13.056,00	
	1600	66	50	E1.2N 1600 Ekip G Touch LSiG	1SDA072237R0001	13.936,00	1SDA072867R0001	15.535,00	
				E1.2N 1600 Ekip G Hi-Touch LSiG	1SDA072240R0001	15.126,00	1SDA072870R0001	16.726,00	

# Offene Leistungsschalter Emax 2

## Ausfahrbare Version für Generatoren



1SDC200666R001

### Emax E2.2B-N-S-H • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole		
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	
E2.2B	1600	42	42	E2.2B 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA072337R0001	13.610,00	1SDA072967R0001	15.191,00	
				E2.2B 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072340R0001	14.760,00	1SDA072970R0001	16.341,00	
	2000	42	42	E2.2B 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072377R0001	15.089,00	1SDA073007R0001	17.043,00	
				E2.2B 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072380R0001	16.240,00	1SDA073010R0001	18.192,00	
E2.2N	800	66	66	E2.2N 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA072247R0001	10.470,00	1SDA072877R0001	11.267,00	
				E2.2N 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072250R0001	11.622,00	1SDA072880R0001	12.418,00	
	1000	66	66	E2.2N 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072277R0001	10.579,00	1SDA072907R0001	11.403,00	
				E2.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072280R0001	11.729,00	1SDA072910R0001	12.552,00	
	1250	66	66	E2.2N 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA072307R0001	11.217,00	1SDA072937R0001	12.203,00	
				E2.2N 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072310R0001	12.367,00	1SDA072940R0001	13.350,00	
	1600	66	66	E2.2N 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA072347R0001	13.970,00	1SDA072977R0001	15.643,00	
				E2.2N 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072350R0001	15.121,00	1SDA072980R0001	16.794,00	
	2000	66	66	E2.2N 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072387R0001	15.287,00	1SDA073017R0001	17.289,00	
				E2.2N 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072390R0001	16.437,00	1SDA073020R0001	18.439,00	
	2500	66	66	E2.2N 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA072417R0001	19.110,00	1SDA073047R0001	22.067,00	
				E2.2N 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072420R0001	20.263,00	1SDA073050R0001	23.218,00	
	E2.2S	250	85	66	E2.2S 250 Ekip G Touch LSIG	1SDA073654R0001	10.046,00	1SDA073664R0001	10.901,00
					E2.2S 250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073657R0001	11.091,00	1SDA073667R0001	11.947,00
800		85	66	E2.2S 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA072257R0001	11.049,00	1SDA072887R0001	11.990,00	
				E2.2S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072260R0001	12.200,00	1SDA072890R0001	13.140,00	
1000		85	66	E2.2S 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072287R0001	11.398,00	1SDA072917R0001	12.426,00	
				E2.2S 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072290R0001	12.546,00	1SDA072920R0001	13.575,00	
1250		85	66	E2.2S 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA072317R0001	12.061,00	1SDA072947R0001	13.254,00	
				E2.2S 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072320R0001	13.210,00	1SDA072950R0001	14.405,00	
1600		85	66	E2.2S 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA072357R0001	15.100,00	1SDA072987R0001	17.054,00	
				E2.2S 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072360R0001	16.250,00	1SDA072990R0001	18.204,00	
2000		85	66	E2.2S 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072397R0001	16.551,00	1SDA073027R0001	18.867,00	
				E2.2S 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072400R0001	17.700,00	1SDA073030R0001	20.016,00	
2500		85	66	E2.2S 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA072427R0001	19.902,00	1SDA073057R0001	23.055,00	
				E2.2S 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072430R0001	21.051,00	1SDA073060R0001	24.205,00	
E2.2H		800	100	85	E2.2H 800 Ekip G Touch LSIG	1SDA072267R0001	11.412,00	1SDA072897R0001	12.444,00
					E2.2H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072270R0001	12.562,00	1SDA072900R0001	13.594,00
		1000	100	85	E2.2H 1000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072297R0001	11.712,00	1SDA072927R0001	12.827,00
					E2.2H 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072300R0001	12.868,00	1SDA072930R0001	13.975,00
	1250	100	85	E2.2H 1250 Ekip G Touch LSIG	1SDA072327R0001	12.496,00	1SDA072957R0001	13.800,00	
				E2.2H 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072330R0001	13.647,00	1SDA072960R0001	14.949,00	
	1600	100	85	E2.2H 1600 Ekip G Touch LSIG	1SDA072367R0001	16.137,00	1SDA072997R0001	18.348,00	
				E2.2H 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072370R0001	17.285,00	1SDA073000R0001	19.500,00	
	2000	100	85	E2.2H 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072407R0001	17.170,00	1SDA073037R0001	19.641,00	
				E2.2H 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072410R0001	18.321,00	1SDA073040R0001	20.792,00	
	2500	100	85	E2.2H 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA072437R0001	20.631,00	1SDA073067R0001	23.968,00	
				E2.2H 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072440R0001	21.781,00	1SDA073070R0001	25.116,00	

# Offene Leistungsschalter Emax 2

## Ausfahrbare Version für Generatoren



1SDC200687F001

### Emax E4.2N-S-H-V • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{GW}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2N	3200	66	66	E4.2N 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA072497R0001	21.275,00	1SDA073127R0001	24.772,00
				E4.2N 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072500R0001	22.342,00	1SDA073130R0001	25.921,00
	4000	66	66	E4.2N 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072547R0001	28.045,00	1SDA073177R0001	33.234,00
				E4.2N 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072550R0001	29.195,00	1SDA073180R0001	34.385,00
E4.2S	3200	85	66	E4.2S 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA072507R0001	21.869,00	1SDA073137R0001	25.517,00
				E4.2S 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072510R0001	23.020,00	1SDA073140R0001	26.667,00
	4000	85	66	E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072557R0001	28.753,00	1SDA073187R0001	34.119,00
				E4.2S 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072560R0001	29.901,00	1SDA073190R0001	35.267,00
E4.2H	3200	100	85	E4.2H 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA072517R0001	23.066,00	1SDA073147R0001	27.011,00
				E4.2H 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072520R0001	24.214,00	1SDA073150R0001	28.162,00
	4000	100	85	E4.2H 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072567R0001	30.416,00	1SDA073197R0001	36.200,00
				E4.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072570R0001	31.568,00	1SDA073200R0001	37.221,00
E4.2V	2000	150	100	E4.2V 2000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072457R0001	19.504,00	1SDA073087R0001	22.558,00
				E4.2V 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072460R0001	20.653,00	1SDA073090R0001	23.708,00
	2500	150	100	E4.2V 2500 Ekip G Touch LSIG	1SDA072477R0001	23.935,00	1SDA073107R0001	28.099,00
				E4.2V 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072480R0001	25.084,00	1SDA073110R0001	29.247,00
	3200	150	100	E4.2V 3200 Ekip G Touch LSIG	1SDA072527R0001	27.107,00	1SDA073157R0001	32.063,00
				E4.2V 3200 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072530R0001	28.257,00	1SDA073160R0001	33.211,00
	4000	150	100	E4.2V 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072577R0001	35.828,00	1SDA073207R0001	42.965,00
				E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072580R0001	36.979,00	1SDA073210R0001	44.114,00

# Offene Leistungsschalter Emax 2

## Ausfahrbare Version für Generatoren



### Emax E6.2H-V • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Bau- größe	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H	4000	100	100	E6.2H 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072587R0001	37.135,00	1SDA073217R0001	44.600,00
				E6.2H 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072590R0001	38.287,00	1SDA073220R0001	45.750,00
	5000	100	100	E6.2H 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072617R0001	44.765,00	1SDA073247R0001	54.134,00
				E6.2H 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072620R0001	45.914,00	1SDA073250R0001	55.285,00
	6300	100	100	E6.2H 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA072647R0001	57.156,00	1SDA073277R0001	69.621,00
				E6.2H 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072650R0001	58.304,00	1SDA073280R0001	70.772,00
E6.2V	4000	150	100	E6.2V 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072597R0001	40.580,00	1SDA073227R0001	48.905,00
				E6.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072600R0001	41.729,00	1SDA073230R0001	50.055,00
	5000	150	100	E6.2V 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA072627R0001	47.590,00	1SDA073257R0001	57.666,00
				E6.2V 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072630R0001	48.740,00	1SDA073260R0001	58.817,00
	6300	150	100	E6.2V 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA072657R0001	64.632,00	1SDA073287R0001	78.968,00
				E6.2V 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA072660R0001	65.781,00	1SDA073290R0001	80.119,00

# Offene Leistungsschalter Emax 2

## Ausfahrbare Version für Generatoren



1SDC200688R001

### Emax E6.2H-V/f Full size • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cu}$ (440 V)	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H/f	4000	100	100	E6.2H/f 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA073307R0001	50.699,00
				E6.2H/f 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073310R0001	51.966,00
	5000	100	100	E6.2H/f 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA073337R0001	61.612,00
				E6.2H/f 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073340R0001	62.875,00
	6300	100	100	E6.2H/f 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA073367R0001	79.325,00
				E6.2H/f 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073370R0001	80.592,00
E6.2V/f	4000	150	100	E6.2V/f 4000 Ekip G Touch LSIG	1SDA073317R0001	55.625,00
				E6.2V/f 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073320R0001	56.892,00
	5000	150	100	E6.2V/f 5000 Ekip G Touch LSIG	1SDA073347R0001	65.652,00
				E6.2V/f 5000 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073350R0001	66.917,00
	6300	150	100	E6.2V/f 6300 Ekip G Touch LSIG	1SDA073377R0001	90.020,00
				E6.2V/f 6300 Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA073380R0001	91.286,00

# Offene Lasttrennschalter Emax 2

## Feste Version Anwendungen bis 690 V AC



1SDC200669F001

### Emax E1.2B-N/MS • Vorderseitige Anschlüsse (F)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2B/MS	630	42	E1.2B/MS 630	1SDA073392R0001	2.849,00	1SDA073431R0001	3.703,00
	800	42	E1.2B/MS 800	1SDA073394R0001	2.907,00	1SDA073433R0001	3.778,00
	1000	42	E1.2B/MS 1000	1SDA073396R0001	2.966,00	1SDA073435R0001	3.856,00
	1250	42	E1.2B/MS 1250	1SDA073398R0001	3.408,00	1SDA073437R0001	4.432,00
	1600	42	E1.2B/MS 1600	1SDA073400R0001	5.303,00	1SDA073439R0001	6.892,00
E1.2N/MS	250	50	E1.2N/MS 250	1SDA073391R0001	3.300,00	1SDA073430R0001	4.389,00
	630	50	E1.2N/MS 630	1SDA073393R0001	3.370,00	1SDA073432R0001	4.481,00
	800	50	E1.2N/MS 800	1SDA073395R0001	3.440,00	1SDA073434R0001	4.574,00
	1000	50	E1.2N/MS 1000	1SDA073397R0001	3.509,00	1SDA073436R0001	4.669,00
	1250	50	E1.2N/MS 1250	1SDA073399R0001	4.091,00	1SDA073438R0001	5.441,00
	1600	50	E1.2N/MS 1600	1SDA073401R0001	6.592,00	1SDA073440R0001	8.770,00



1SDC200670F001

### Emax E2.2B-N-H/MS • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2B/MS	1600	42	E2.2B/MS 1600	1SDA073408R0001	5.901,00	1SDA073447R0001	7.846,00
	2000	42	E2.2B/MS 2000	1SDA073411R0001	7.612,00	1SDA073450R0001	10.123,00
E2.2N/MS	800	66	E2.2N/MS 800	1SDA073402R0001	4.168,00	1SDA073441R0001	5.546,00
	1000	66	E2.2N/MS 1000	1SDA073404R0001	4.254,00	1SDA073443R0001	5.660,00
	1250	66	E2.2N/MS 1250	1SDA073406R0001	4.858,00	1SDA073445R0001	6.460,00
	1600	66	E2.2N/MS 1600	1SDA073409R0001	7.621,00	1SDA073448R0001	10.136,00
	2000	66	E2.2N/MS 2000	1SDA073412R0001	8.938,00	1SDA073451R0001	11.889,00
	2500	66	E2.2N/MS 2500	1SDA073414R0001	11.267,00	1SDA073453R0001	14.985,00
E2.2H/MS	800	85	E2.2H/MS 800	1SDA073403R0001	4.646,00	1SDA073442R0001	6.178,00
	1000	85	E2.2H/MS 1000	1SDA073405R0001	4.741,00	1SDA073444R0001	6.306,00
	1250	85	E2.2H/MS 1250	1SDA073407R0001	6.085,00	1SDA073446R0001	8.093,00
	1600	85	E2.2H/MS 1600	1SDA073410R0001	8.974,00	1SDA073449R0001	11.935,00
	2000	85	E2.2H/MS 2000	1SDA073413R0001	10.438,00	1SDA073452R0001	13.885,00
2500	85	E2.2H/MS 2500	1SDA073415R0001	14.101,00	1SDA073454R0001	18.745,00	

# Offene Lasttrennschalter Emax 2

## Feste Version Anwendungen bis 690 V AC



1SDC200671F001

### Emax E4.2N-H-V/MS • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2N/MS	3200	66	E4.2N/MS 3200	1SDA073418R0001	13.235,00	1SDA073457R0001	17.603,00
	4000	66	E4.2N/MS 4000	1SDA073421R0001	19.629,00	1SDA073460R0001	26.109,00
E4.2H/MS	3200	85	E4.2H/MS 3200	1SDA073419R0001	16.555,00	1SDA073458R0001	22.018,00
	4000	85	E4.2H/MS 4000	1SDA073422R0001	21.112,00	1SDA073461R0001	28.080,00
E4.2V/MS	2000	100	E4.2V/MS 2000	1SDA073416R0001	11.483,00	1SDA073455R0001	15.273,00
	2500	100	E4.2V/MS 2500	1SDA073417R0001	15.513,00	1SDA073456R0001	20.630,00
	3200	100	E4.2V/MS 3200	1SDA073420R0001	18.212,00	1SDA073459R0001	24.219,00
	4000	100	E4.2V/MS 4000	1SDA073423R0001	21.544,00	1SDA073462R0001	28.653,00



1SDC200672F001

### Emax E6.2H-X/MS • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H/MS	4000	100	E6.2H/MS 4000	1SDA073424R0001	27.653,00	1SDA073463R0001	36.779,00
	5000	100	E6.2H/MS 5000	1SDA073426R0001	34.588,00	1SDA073465R0001	46.001,00
	6300	100	E6.2H/MS 6300	1SDA073428R0001	45.851,00	1SDA073467R0001	60.981,00
E6.2X/MS	4000	120	E6.2X/MS 4000	1SDA073425R0001	33.182,00	1SDA073464R0001	44.133,00
	5000	120	E6.2X/MS 5000	1SDA073427R0001	41.507,00	1SDA073466R0001	55.202,00
	6300	120	E6.2X/MS 6300	1SDA073429R0001	55.023,00	1SDA073468R0001	73.180,00



# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Feste Version Anwendungen bis 690 V AC



1SDC200002F001

### Emax E6.2H-X/MS/f Full size • Orientierbare rückseitige Anschlüsse (HR)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H/MS/f	4000	100	E6.2H/MS/f 4000	1SDA073469R0001	39.544,00
	5000	100	E6.2H/MS/f 5000	1SDA073471R0001	49.463,00
	6300	100	E6.2H/MS/f 6300	1SDA073473R0001	65.568,00
E6.2X/MS/f	4000	120	E6.2X/MS/f 4000	1SDA073470R0001	47.453,00
	5000	120	E6.2X/MS/f 5000	1SDA073472R0001	59.354,00
	6300	120	E6.2X/MS/f 6300	1SDA073474R0001	78.682,00

# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Ausfahrbare Version Anwendungen bis 690 V AC



### Emax E1.2B-N/MS • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2B/MS	630	42	E1.2B/MS 630	1SDA073476R0001	3.133,00	1SDA073515R0001	4.072,00
	800	42	E1.2B/MS 800	1SDA073478R0001	3.199,00	1SDA073517R0001	4.158,00
	1000	42	E1.2B/MS 1000	1SDA073480R0001	3.262,00	1SDA073519R0001	4.243,00
	1250	42	E1.2B/MS 1250	1SDA073482R0001	3.749,00	1SDA073521R0001	4.874,00
	1600	42	E1.2B/MS 1600	1SDA073484R0001	5.831,00	1SDA073523R0001	7.583,00
E1.2N/MS	250	50	E1.2N/MS 250	1SDA073475R0001	3.628,00	1SDA073514R0001	4.828,00
	630	50	E1.2N/MS 630	1SDA073477R0001	3.707,00	1SDA073516R0001	4.930,00
	800	50	E1.2N/MS 800	1SDA073479R0001	3.783,00	1SDA073518R0001	5.031,00
	1000	50	E1.2N/MS 1000	1SDA073481R0001	3.862,00	1SDA073520R0001	5.135,00
	1250	50	E1.2N/MS 1250	1SDA073483R0001	4.499,00	1SDA073522R0001	5.984,00
	1600	50	E1.2N/MS 1600	1SDA073485R0001	7.253,00	1SDA073524R0001	9.647,00



### Emax E2.2B-N-H/MS • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2B/MS	1600	42	E2.2B/MS 1600	1SDA073492R0001	6.491,00	1SDA073531R0001	8.632,00
	2000	42	E2.2B/MS 2000	1SDA073495R0001	8.296,00	1SDA073534R0001	11.138,00
E2.2N/MS	800	66	E2.2N/MS 800	1SDA073486R0001	4.587,00	1SDA073525R0001	6.100,00
	1000	66	E2.2N/MS 1000	1SDA073488R0001	4.680,00	1SDA073527R0001	6.224,00
	1250	66	E2.2N/MS 1250	1SDA073490R0001	5.342,00	1SDA073529R0001	7.105,00
	1600	66	E2.2N/MS 1600	1SDA073493R0001	8.382,00	1SDA073532R0001	11.150,00
	2000	66	E2.2N/MS 2000	1SDA073496R0001	9.834,00	1SDA073535R0001	13.078,00
	2500	66	E2.2N/MS 2500	1SDA073498R0001	12.394,00	1SDA073537R0001	16.482,00
E2.2H/MS	800	85	E2.2H/MS 800	1SDA073487R0001	5.110,00	1SDA073526R0001	6.797,00
	1000	85	E2.2H/MS 1000	1SDA073489R0001	5.214,00	1SDA073528R0001	6.935,00
	1250	85	E2.2H/MS 1250	1SDA073491R0001	6.693,00	1SDA073530R0001	8.902,00
	1600	85	E2.2H/MS 1600	1SDA073494R0001	9.873,00	1SDA073533R0001	13.128,00
	2000	85	E2.2H/MS 2000	1SDA073497R0001	11.483,00	1SDA073536R0001	15.273,00
	2500	85	E2.2H/MS 2500	1SDA073499R0001	15.513,00	1SDA073538R0001	20.630,00

# Offene Lasttrennschalter Emax2

## Ausfahrbare Version Anwendungen bis 690 V AC



1SDC200675R001

### Emax E4.2N-H-V/MS • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2N/MS	3200	66	E4.2N/MS 3200	1SDA073502R0001	14.557,00	1SDA073541R0001	19.362,00
	4000	66	E4.2N/MS 4000	1SDA073505R0001	21.594,00	1SDA073544R0001	28.720,00
E4.2H/MS	3200	85	E4.2H/MS 3200	1SDA073503R0001	18.212,00	1SDA073542R0001	24.219,00
	4000	85	E4.2H/MS 4000	1SDA073506R0001	23.225,00	1SDA073545R0001	30.887,00
E4.2V/MS	2000	100	E4.2V/MS 2000	1SDA073500R0001	12.630,00	1SDA073539R0001	16.800,00
	2500	100	E4.2V/MS 2500	1SDA073501R0001	17.063,00	1SDA073540R0001	22.695,00
	3200	100	E4.2V/MS 3200	1SDA073504R0001	20.032,00	1SDA073543R0001	26.642,00
	4000	100	E4.2V/MS 4000	1SDA073507R0001	23.699,00	1SDA073546R0001	31.520,00



1SDC200676R001

### Emax E6.2H-X/MS • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H/MS	4000	100	E6.2H/MS 4000	1SDA073508R0001	30.418,00	1SDA073547R0001	40.456,00
	5000	100	E6.2H/MS 5000	1SDA073510R0001	38.046,00	1SDA073549R0001	50.601,00
	6300	100	E6.2H/MS 6300	1SDA073512R0001	50.436,00	1SDA073551R0001	67.081,00
E6.2X/MS	4000	120	E6.2X/MS 4000	1SDA073509R0001	36.503,00	1SDA073548R0001	48.546,00
	5000	120	E6.2X/MS 5000	1SDA073511R0001	45.657,00	1SDA073550R0001	60.722,00
	6300	120	E6.2X/MS 6300	1SDA073513R0001	60.523,00	1SDA073552R0001	80.496,00

### Emax E6.2H-X/MS/f Full size • Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cw}$ (1 s)	Typ	4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E6.2H/MS/f	4000	100	E6.2H/MS/f 4000	1SDA073553R0001	43.498,00
	5000	100	E6.2H/MS/f 5000	1SDA073555R0001	54.407,00
	6300	100	E6.2H/MS/f 6300	1SDA073557R0001	72.123,00
E6.2X/MS/f	4000	120	E6.2X/MS/f 4000	1SDA073554R0001	52.198,00
	5000	120	E6.2X/MS/f 5000	1SDA073556R0001	65.289,00
	6300	120	E6.2X/MS/f 6300	1SDA073558R0001	86.549,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version Anwendungen bis 900 V AC



Emax2\_E2.2\_UL\_spec.pdf

### Emax E2.2H-S Festeinbau

Baugröße	I <sub>n</sub>	I <sub>cu</sub> (900 V)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2H	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104347R0001	6.948,00	1SDA104362R0001	9.197,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104348R0001	7.973,00	1SDA104363R0001	10.221,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104351R0001	7.278,00	1SDA104366R0001	9.527,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104349R0001	8.551,00	1SDA104364R0001	10.799,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Hi-Touch LSI FHR	1SDA104350R0001	12.796,00	1SDA104365R0001	15.046,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104352R0001	11.591,00	1SDA104367R0001	15.372,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104353R0001	12.615,00	1SDA104368R0001	16.397,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104356R0001	11.921,00	1SDA104371R0001	15.703,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104354R0001	13.193,00	1SDA104369R0001	16.975,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Hi-Touch LSI FHR	1SDA104355R0001	17.439,00	1SDA104370R0001	21.221,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104357R0001	15.030,00	1SDA104372R0001	19.947,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104358R0001	16.055,00	1SDA104373R0001	20.971,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104361R0001	15.361,00	1SDA104376R0001	20.278,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104359R0001	16.633,00	1SDA104374R0001	21.550,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Hi-Touch LSI FHR	1SDA104360R0001	20.879,00	1SDA104375R0001	25.796,00
E2.2S	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104317R0001	6.169,00	1SDA104332R0001	8.164,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104318R0001	7.140,00	1SDA104333R0001	9.134,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104321R0001	6.482,00	1SDA104336R0001	8.477,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104319R0001	7.687,00	1SDA104334R0001	9.682,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Hi-Touch LSI FHR	1SDA104320R0001	11.708,00	1SDA104335R0001	13.702,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104322R0001	10.393,00	1SDA104337R0001	13.782,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104323R0001	11.363,00	1SDA104338R0001	14.752,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104326R0001	10.706,00	1SDA104341R0001	14.095,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104324R0001	11.911,00	1SDA104339R0001	15.299,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Hi-Touch LSI FHR	1SDA104325R0001	15.932,00	1SDA104340R0001	19.320,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104327R0001	13.545,00	1SDA104342R0001	17.975,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104328R0001	14.516,00	1SDA104343R0001	18.944,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104331R0001	13.858,00	1SDA104346R0001	18.288,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104329R0001	15.063,00	1SDA104344R0001	19.492,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Hi-Touch LSI FHR	1SDA104330R0001	19.084,00	1SDA104345R0001	23.513,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Feste Version Anwendungen bis 900 V AC



Emax2\_E4.2\_UL\_spec.pdf

### Emax E4.2H-S und E6.2H-X Festeinbau

Baugröße	I <sub>n</sub>	I <sub>cu</sub> (900 V)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2H	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104397R0001	17.141,00	1SDA104407R0001	22.754,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104398R0001	18.147,00	1SDA104408R0001	23.761,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104401R0001	17.465,00	1SDA104411R0001	23.079,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104399R0001	18.715,00	1SDA104409R0001	24.329,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104400R0001	22.886,00	1SDA104410R0001	28.499,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104402R0001	24.314,00	1SDA104412R0001	32.294,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104403R0001	25.320,00	1SDA104413R0001	33.300,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104406R0001	24.639,00	1SDA104416R0001	32.619,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104404R0001	25.889,00	1SDA104414R0001	33.868,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104405R0001	30.059,00	1SDA104415R0001	38.039,00
E4.2S	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104377R0001	15.398,00	1SDA104387R0001	20.437,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104378R0001	16.368,00	1SDA104388R0001	21.407,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104381R0001	15.711,00	1SDA104391R0001	20.750,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104379R0001	16.916,00	1SDA104389R0001	21.954,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104380R0001	20.936,00	1SDA104390R0001	25.975,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104382R0001	21.872,00	1SDA104392R0001	29.048,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104383R0001	22.842,00	1SDA104393R0001	30.018,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104386R0001	22.184,00	1SDA104396R0001	29.361,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104384R0001	23.389,00	1SDA104394R0001	30.566,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104385R0001	27.410,00	1SDA104395R0001	34.586,00
E6.2H	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104605R0001	36.938,00	1SDA104615R0001	49.085,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104606R0001	37.908,00	1SDA104616R0001	50.055,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104609R0001	37.250,00	1SDA104619R0001	49.399,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104607R0001	38.455,00	1SDA104617R0001	50.603,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104608R0001	42.476,00	1SDA104618R0001	54.624,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104610R0001	48.593,00	1SDA104620R0001	64.586,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104611R0001	49.563,00	1SDA104621R0001	65.556,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104614R0001	48.906,00	1SDA104624R0001	64.899,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104612R0001	50.110,00	1SDA104622R0001	66.104,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104613R0001	54.131,00	1SDA104623R0001	70.125,00
E6.2X	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104417R0001	auf Anfrage	1SDA104427R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104418R0001	auf Anfrage	1SDA104428R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104421R0001	auf Anfrage	1SDA104431R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104419R0001	auf Anfrage	1SDA104429R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104420R0001	auf Anfrage	1SDA104430R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Dip LSI FHR	1SDA104422R0001	auf Anfrage	1SDA104432R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Dip LSI G FHR	1SDA104423R0001	auf Anfrage	1SDA104433R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Touch LSI FHR	1SDA104426R0001	auf Anfrage	1SDA104436R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Touch LSI G FHR	1SDA104424R0001	auf Anfrage	1SDA104434R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Hi-Touch LSI G FHR	1SDA104425R0001	auf Anfrage	1SDA104435R0001	auf Anfrage



Emax2\_E6.2\_UL\_spec.pdf

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version Anwendungen bis 900 V AC



Emax2\_E1.2\_UL\_3P\_W\_MP\_HII



Emax2\_E2.2\_UL\_3P\_W\_MP\_PG

### Emax E2.2H-S Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_n$	$I_{cu}$ (900 V)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2H	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104467R0001	7.643,00	1SDA104482R0001	10.116,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104468R0001	8.770,00	1SDA104483R0001	11.243,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104471R0001	8.006,00	1SDA104486R0001	10.480,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104469R0001	9.405,00	1SDA104484R0001	11.879,00
	1250	65	E2.2H/E9 1250 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104470R0001	14.076,00	1SDA104485R0001	16.550,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104472R0001	12.749,00	1SDA104487R0001	16.910,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104473R0001	13.877,00	1SDA104488R0001	18.036,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104476R0001	13.113,00	1SDA104491R0001	17.273,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104474R0001	14.513,00	1SDA104489R0001	18.673,00
	2000	65	E2.2H/E9 2000 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104475R0001	19.183,00	1SDA104490R0001	23.344,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104477R0001	16.534,00	1SDA104492R0001	21.942,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104478R0001	17.660,00	1SDA104493R0001	23.068,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104481R0001	16.897,00	1SDA104496R0001	22.305,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104479R0001	18.296,00	1SDA104494R0001	23.705,00
	2500	65	E2.2H/E9 2500 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104480R0001	22.967,00	1SDA104495R0001	28.376,00
E2.2S	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104437R0001	6.786,00	1SDA104452R0001	8.980,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104438R0001	7.853,00	1SDA104453R0001	10.047,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104441R0001	7.130,00	1SDA104456R0001	9.324,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104439R0001	8.455,00	1SDA104454R0001	10.650,00
	1250	50	E2.2S/E9 1250 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104440R0001	12.879,00	1SDA104455R0001	15.072,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104442R0001	11.433,00	1SDA104457R0001	15.160,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104443R0001	12.500,00	1SDA104458R0001	16.227,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104446R0001	11.777,00	1SDA104461R0001	15.505,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104444R0001	13.101,00	1SDA104459R0001	16.829,00
	2000	50	E2.2S/E9 2000 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104445R0001	17.525,00	1SDA104460R0001	21.252,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104447R0001	14.900,00	1SDA104462R0001	19.772,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104448R0001	15.967,00	1SDA104463R0001	20.839,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104451R0001	15.245,00	1SDA104466R0001	20.116,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104449R0001	16.570,00	1SDA104464R0001	21.442,00
	2500	50	E2.2S/E9 2500 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104450R0001	20.992,00	1SDA104465R0001	25.864,00

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Ausfahrbare Version Anwendungen bis 900 V AC



Emax 2\_E4.2\_UL\_3P W MPB9



Emax 2\_E6.2\_UL\_3P W MPB9

### Emax E4.2H-S und E6.2H-X Bewegliches Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter (MP)

Baugröße	$I_u$	$I_{cu}$ (900 V)	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E4.2H	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104517R0001	18.855,00	1SDA104527R0001	25.030,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104518R0001	19.961,00	1SDA104528R0001	26.136,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104521R0001	19.211,00	1SDA104531R0001	25.386,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104519R0001	20.586,00	1SDA104529R0001	26.762,00
	3200	75	E4.2H/E9 3200 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104520R0001	25.174,00	1SDA104530R0001	31.349,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104522R0001	26.745,00	1SDA104532R0001	35.523,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104523R0001	27.852,00	1SDA104533R0001	36.630,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104526R0001	27.103,00	1SDA104536R0001	35.880,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104524R0001	28.477,00	1SDA104534R0001	37.255,00
	4000	75	E4.2H/E9 4000 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104525R0001	33.065,00	1SDA104535R0001	41.843,00
E4.2S	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104497R0001	16.938,00	1SDA104507R0001	22.481,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104498R0001	18.004,00	1SDA104508R0001	23.548,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104501R0001	17.282,00	1SDA104511R0001	22.825,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104499R0001	18.607,00	1SDA104509R0001	24.150,00
	3200	65	E4.2S/E9 3200 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104500R0001	23.029,00	1SDA104510R0001	28.573,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104502R0001	24.059,00	1SDA104512R0001	31.953,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104503R0001	25.126,00	1SDA104513R0001	33.019,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104506R0001	24.403,00	1SDA104516R0001	32.297,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104504R0001	25.728,00	1SDA104514R0001	33.622,00
	4000	65	E4.2S/E9 4000 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104505R0001	30.151,00	1SDA104515R0001	38.044,00
E6.2H	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104625R0001	40.631,00	1SDA104635R0001	53.993,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104626R0001	41.698,00	1SDA104636R0001	55.061,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104629R0001	40.975,00	1SDA104639R0001	54.339,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104627R0001	42.300,00	1SDA104637R0001	55.663,00
	5000	75	E6.2H/E9 5000 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104628R0001	46.723,00	1SDA104638R0001	60.086,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104630R0001	53.452,00	1SDA104640R0001	71.045,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104631R0001	54.519,00	1SDA104641R0001	72.112,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104634R0001	53.796,00	1SDA104644R0001	71.389,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104632R0001	55.121,00	1SDA104642R0001	72.714,00
	6300	75	E6.2H/E9 6300 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104633R0001	59.544,00	1SDA104643R0001	77.137,00
E6.2X	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104537R0001	auf Anfrage	1SDA104547R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104538R0001	auf Anfrage	1SDA104548R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104541R0001	auf Anfrage	1SDA104551R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104539R0001	auf Anfrage	1SDA104549R0001	auf Anfrage
	5000	90	E6.2X/E9 5000 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104540R0001	auf Anfrage	1SDA104550R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Dip LSI WMP	1SDA104542R0001	auf Anfrage	1SDA104552R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Dip LSIG WMP	1SDA104543R0001	auf Anfrage	1SDA104553R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Touch LSI WMP	1SDA104546R0001	auf Anfrage	1SDA104556R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Touch LSIG WMP	1SDA104544R0001	auf Anfrage	1SDA104554R0001	auf Anfrage
	6300	90	E6.2X/E9 6300 Ekip Hi-Touch LSIG WMP	1SDA104545R0001	auf Anfrage	1SDA104555R0001	auf Anfrage

# Offene Leistungsschalter Emax2

## Upgrade Kit für Anwendungen bis 1150 V AC

Baugröße	I <sub>u</sub>	I <sub>cu</sub> (1150V)	I <sub>cw</sub> (1 s)	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2N/E	630	25	25	E1.2N/E 630 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074316R0001	auf Anfrage	1SDA074321R0001	auf Anfrage
E1.2N/E	800	25	25	E1.2N/E 800 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074317R0001	auf Anfrage	1SDA074322R0001	auf Anfrage
E1.2N/E	1000	25	25	E1.2N/E 1000 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074318R0001	auf Anfrage	1SDA074323R0001	auf Anfrage
E1.2N/E	1250	25	25	E1.2N/E 1250 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074319R0001	auf Anfrage	1SDA074324R0001	auf Anfrage
E1.2N/E	1600	25	25	E1.2N/E 1600 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074320R0001	auf Anfrage	1SDA074325R0001	auf Anfrage
E2.2H/E	800	30	30	E2.2H/E 800 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074326R0001	auf Anfrage	1SDA074332R0001	auf Anfrage
E2.2H/E	1000	30	30	E2.2H/E 1000 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074327R0001	auf Anfrage	1SDA074333R0001	auf Anfrage
E2.2H/E	1250	30	30	E2.2H/E 1250 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074328R0001	auf Anfrage	1SDA074334R0001	auf Anfrage
E2.2H/E	1600	30	30	E2.2H/E 1600 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074329R0001	auf Anfrage	1SDA074335R0001	auf Anfrage
E2.2H/E	2000	30	30	E2.2H/E 2000 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074330R0001	auf Anfrage	1SDA074336R0001	auf Anfrage
E2.2H/E	2500	30	30	E2.2H/E 2500 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074331R0001	auf Anfrage	1SDA074337R0001	auf Anfrage
E4.2H/E	3200	50	50	E4.2H/E 3200 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074338R0001	auf Anfrage	1SDA074340R0001	auf Anfrage
E4.2H/E	4000	50	50	E4.2H/E 4000 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074339R0001	auf Anfrage	1SDA074341R0001	auf Anfrage
E6.2X/E	4000	65	65	E6.2X/E 4000 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074342R0001	auf Anfrage	1SDA074345R0001	auf Anfrage
E6.2X/E	5000	65	65	E6.2X/E 5000 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074343R0001	auf Anfrage	1SDA074346R0001	auf Anfrage
E6.2X/E	6300	65	65	E6.2X/E 6300 Upgrade Kit 1150 V AC	1SDA074344R0001	auf Anfrage	1SDA074347R0001	auf Anfrage



# Abgeleitete Versionen Emax2

## Einschub mit Trennstrecke – CS

Baugröße	I <sub>n</sub>	Typ	3 Pole		4 Pole	
			Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2/CS	2500	E2.2/CS 2500 MP 3p	1SDA074348R0001	9.817,00	1SDA074349R0001	13.056,00
E4.2/CS	4000	E4.2/CS 4000 MP 3p	1SDA074350R0001	17.105,00	1SDA074351R0001	22.749,00
E6.2/CS	6300	E6.2/CS 6300 MP 3p	1SDA074352R0001	39.951,00	1SDA074353R0001	53.136,00

## Erdungseinschub – MT

Baugröße	I <sub>n</sub>	Typ	3 Pole		4 Pole	
			Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2 MT	2500	E2.2MT 2500 MP Erdung von oberen Anschlüssen	1SDA074354R0001	11.681,00	1SDA074355R0001	13.056,00
E4.2 MT	4000	E4.2MT 4000 MP Erdung von oberen Anschlüssen	1SDA074356R0001	17.105,00	1SDA074357R0001	22.749,00
E6.2 MT	6300	E6.2MT 6300 MP Erdung von oberen Anschlüssen	1SDA074358R0001	39.951,00	1SDA074359R0001	53.136,00
E2.2 MT	2500	E2.2MT 2500 MP Erdung von unteren Anschlüssen	1SDA074360R0001	11.681,00	1SDA074361R0001	13.056,00
E4.2 MT	4000	E4.2MT 4000 MP Erdung von unteren Anschlüssen	1SDA074362R0001	17.105,00	1SDA074363R0001	22.749,00
E6.2 MT	6300	E6.2MT 6300 MP Erdung von unteren Anschlüssen	1SDA074364R0001	39.951,00	1SDA074365R0001	53.136,00

## Erdungsschalter mit Einschaltvermögen - MTP

Baugröße	I <sub>n</sub>	Typ	3 Pole		4 Pole	
			Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2 MTP	2500	E2.2MTP 2500 MP Erdung von oberen Anschlüssen	1SDA074366R0001	9.817,00	1SDA074367R0001	13.056,00
E4.2 MTP	4000	E4.2MTP 4000 MP Erdung von oberen Anschlüssen	1SDA074368R0001	17.105,00	1SDA074369R0001	22.749,00
E6.2 MTP	6300	E6.2MTP 6300 MP Erdung von oberen Anschlüssen	1SDA074370R0001	39.951,00	1SDA074371R0001	53.136,00
E2.2 MTP	2500	E2.2MTP 2500 MP Erdung von unteren Anschlüssen	1SDA074372R0001	9.817,00	1SDA074373R0001	13.056,00
E4.2 MTP	4000	E4.2MTP 4000 MP Erdung von unteren Anschlüssen	1SDA074374R0001	17.105,00	1SDA074375R0001	22.749,00
E6.2 MTP	6300	E6.2MTP 6300 MP Erdung von unteren Anschlüssen	1SDA074376R0001	39.951,00	1SDA074377R0001	53.136,00

## Zubehöreinrichtungen für MT und MTP

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2	Erdungsklemme PF E2.2 für MT/MTP	1SDA074378R0001	600,00
E4.2	Erdungsklemme PF E4.2 für MT/MTP	1SDA074379R0001	600,00
E6.2	Erdungsklemme PF E6.2 für MT/MTP	1SDA074380R0001	600,00

# Feste Teile Emax2



1SDC20067F001



1SDC200678F001



1SDC200678F001



1SDC200690F001

Baugröße	Ausführungen	I <sub>n</sub>	Anschlusstyp	Typ	3 Pole		4 Pole	
					Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	B, C, N, L	1600	HR - HR	E1.2 W FP I <sub>n</sub> = 1600 HR HR	1SDA073907R0001	1.104,00	1SDA073908R0001	1.436,00
E2.2	B, N, S, H	2000	HR - HR	E2.2 W FP I <sub>n</sub> = 2000 HR HR	1SDA073909R0001	1.947,00	1SDA073910R0001	2.589,00
E2.2	N, S, H	2500	HR - HR	E2.2 W FP I <sub>n</sub> = 2500 HR HR	1SDA073911R0001	2.276,00	1SDA073912R0001	3.027,00
E4.2	N, S, H	3200	HR - HR	E4.2 W FP I <sub>n</sub> = 3200 HR HR	1SDA073913R0001	2.396,00	1SDA073914R0001	3.187,00
E4.2	N, S, H, V	4000	HR - HR	E4.2 W FP I <sub>n</sub> = 4000 oder V HR HR Version	1SDA073915R0001	4.824,00	1SDA073916R0001	6.417,00
E6.2	H, V	5000	HR - HR	E6.2 W FP I <sub>n</sub> = 5000 HR HR	1SDA073917R0001	5.531,00	1SDA073918R0001	7.356,00
E6.2/f	H, V	5000	HR - HR	E6.2 W FP I <sub>n</sub> = 5000 HR HR	-	-	1SDA073919R0001	8.460,00
E6.2	H, V, X	6300	HR - HR	E6.2X W FP I <sub>n</sub> = 6300 oder X HR HR Version	1SDA073920R0001	5.822,00	1SDA073921R0001	7.744,00
E6.2/f	H, V, X	6300	HR - HR	E6.2 W FP I <sub>n</sub> = 6300 oder X HR HR Version	-	-	1SDA073922R0001	8.906,00

## Phasentrennwände PB für 900 V AC Anwendungen (obligatorisch)

Baugröße	Typ	3 Pole		4 Pole	
		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	PB Phasentrennwände E1.2 W FP 2 Stck 3-polig	1SDA076164R0001	41,30	-	-
E1.2	PB Phasentrennwände E1.2 W FP 3 Stck 4-polig	-	-	1SDA076165R0001	61,50
E2.2-E6.2	PB Phasentrennwände E2.2-E6.2 W FP 2 Stck 3-polig	1SDA076168R0001	55,00	-	-
E2.2-E6.2	PB Phasentrennwände E2.2-E6.2 W FP 3 Stck 4-polig	-	-	1SDA076169R0001	81,50

Nur als lose Teile lieferbar.

# Zubehöreinrichtungen Emax2

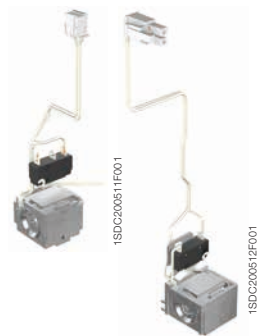
## Elektrische Zubehöreinrichtungen



Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
<b>Erste und zweite Ausschaltspule – YO</b>			
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 24 V AC/DC	1SDA073668R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 30 V AC/DC	1SDA073669R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 48 V AC/DC	1SDA073670R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 60 V AC/DC	1SDA073671R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 110-120 V AC/DC	1SDA073672R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 120-127 V AC/DC	1SDA073673R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 220-240 V AC/DC	1SDA073674R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 240-250 V AC/DC	1SDA073675R0001	288,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 380-400 V AC	1SDA073677R0001	404,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 415-440 V AC	1SDA073678R0001	404,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 480-500 V AC	1SDA073679R0001	404,00
E1.2..E6.2	YO E1.2..E6.2 500-550 V AC	1SDA073680R0001	404,00
<b>Erste und zweite Einschaltspule – YC</b>			
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 24 V AC/DC	1SDA073681R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 30 V AC/DC	1SDA073682R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 48 V AC/DC	1SDA073683R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 60 V AC/DC	1SDA073684R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 110-120 V AC/DC	1SDA073685R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 120-127 V AC/DC	1SDA073686R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 220-240 V AC/DC	1SDA073687R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 240-250 V AC/DC	1SDA073688R0001	288,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 380-400 V AC	1SDA073690R0001	404,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 415-440 V AC	1SDA073691R0001	404,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 480-500 V AC	1SDA073692R0001	404,00
E1.2..E6.2	YC E1.2..E6.2 500-550 V AC	1SDA073693R0001	404,00
<b>YO/YC Testeinheit</b>			
E1.2...E6.2	YO/YC Testeinheit E1.2...E6.2	1SDA082751R0001	436,00
<b>Unterspannungsspule – YU</b>			
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 24 V AC/DC	1SDA073694R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 30 V AC/DC	1SDA073695R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 48 V AC/DC	1SDA073696R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 60 V AC/DC	1SDA073697R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 110-120 V AC/DC	1SDA073698R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 120-127 V AC/DC	1SDA073699R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 220-240 V AC/DC	1SDA073700R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 240-250 V AC/DC	1SDA073701R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 380-400 V AC	1SDA073703R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 415-440 V AC	1SDA073704R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 480-500 V AC	1SDA073705R0001	370,00
E1.2..E6.2	YU E1.2..E6.2 500-550 V AC	1SDA073706R0001	370,00
<b>Elektronische Verzögerungsvorrichtung für Unterspannungsspule - UVD</b>			
E1.2...E6.2	24...30 V DC	1SDA038316R0001	459,00
E1.2...E6.2	48 V AC/DC	1SDA038317R0001	459,00
E1.2...E6.2	60 V AC/DC	1SDA038318R0001	459,00
E1.2...E6.2	110...127 V AC/DC	1SDA038319R0001	459,00
E1.2...E6.2	220...250 V AC/DC	1SDA038320R0001	459,00

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Elektrische Zubehöreinrichtungen



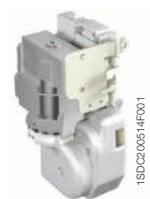
### Fernrückstellung – YR

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	YR 24 V DC E1.2	1SDA073744R0001	158,00
E1.2	YR 110 V AC/DC E1.2	1SDA073745R0001	158,00
E1.2	YR 250 V AC/DC E1.2	1SDA073746R0001	158,00
E2.2...E6.2	YR 24 V DC E2.2...E6.2	1SDA073747R0001	288,00
E2.2...E6.2	YR 110 V AC/DC E2.2...E6.2	1SDA073748R0001	288,00
E2.2...E6.2	YR 250 V AC/DC E2.2...E6.2	1SDA073749R0001	288,00



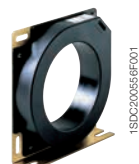
### Motor - M

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	M E1.2 24-30 V AC/DC	1SDA073708R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 48-60 V AC/DC	1SDA073709R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 100-130 V AC/DC	1SDA073710R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 220-250 V AC/DC	1SDA073711R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 380-415 V AC	1SDA073713R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 440-480 V AC	1SDA073714R0001	1.072,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 24-30 V AC/DC	1SDA073722R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 48-60 V AC/DC	1SDA073723R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 100-130 V AC/DC	1SDA073724R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 220-250 V AC/DC	1SDA073725R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 380-415 V AC	1SDA073727R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 440-480 V AC	1SDA073728R0001	1.240,00
E1.2	M E1.2 24-30 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073715R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 48-60 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073716R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 100-130 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073717R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 220-250 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073718R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 380-415 V AC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073720R0001	1.072,00
E1.2	M E1.2 440-480 V AC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073721R0001	1.072,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 24-30 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073729R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 48-60 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073730R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 100-130 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073731R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 220-250 V AC/DC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073732R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 380-415 V AC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073734R0001	1.240,00
E2.2...E6.2	M E2.2...E6.2 440-480 V AC + S33 M/2 24 V DC	1SDA073735R0001	1.240,00



### Stromsensor für Neutraleiter außerhalb des Leistungsschalters

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	Ext CS N E1.2 E2.2 2000 A	1SDA073736R0001	223,00
E2.2	Ext CS N E2.2 2500 A	1SDA073737R0001	684,00
E4.2	Ext CS N E4.2 3200 A	1SDA073738R0001	684,00
E6.2	Ext CS N E4.2 4000 A E6.2 50 %	1SDA073739R0001	755,00
E6.2	Ext CS N E6.2	1SDA073740R0001	2.039,00



### Homopolarer Ringkernwandler für Erdungsleiter der Hauptstromversorgung

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2...E6.2	Homopolarer Ringkernwandler E1.2 ... E6.2	1SDA073743R0001	760,00



### Ringkernwandler für Fehlerstromschutz

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2 - E2.2 3p	Ringkernwandler RC E1.2, E2.2 3p	1SDA073741R0001	2.556,00
E2.2 4p - E4.2	Ringkernwandler RC E2.2 4p, E4.2	1SDA073742R0001	3.400,00

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Mechanische Zubehöreinrichtungen



1SDC200524F001



1SDC200518F001



1SDC200518F001

### Mechanischer Schaltspielzähler – MOC

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	MOC Mechanischer Schaltspielzähler <sup>1)</sup>	1SDA073780R0001	154,00
E2.2...E6.2	MOC Mechanischer Schaltspielzähler	1SDA073781R0001	405,00

### Schlüsselverriegelung in Aus-Stellung – KLC

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	KLC-D Schlüsselverriegelung auf E1.2	1SDA073782R0001	34,10
E1.2	KLC-S Schlüsselverriegelung auf N.20005 E1.2	1SDA073783R0001	34,10
E1.2	KLC-S Schlüsselverriegelung auf N.20006 E1.2	1SDA073784R0001	34,10
E1.2	KLC-S Schlüsselverriegelung auf N.20007 E1.2	1SDA073785R0001	34,10
E1.2	KLC-S Schlüsselverriegelung auf N.20008 E1.2	1SDA073786R0001	34,10
E1.2	KLC-S Schlüsselverriegelung auf N.20009 E1.2	1SDA073787R0001	34,10
E1.2	KLA Castell Schlüsselverriegelung auf E1.2	1SDA073788R0001	69,00
E1.2	KLA Kirk Schlüsselverriegelung auf E1.2	1SDA073789R0001	69,00
E1.2	KLA Ronis Profalux Schlüsselverriegelung auf E1.2	1SDA073790R0001	69,00
E2.2...E6.2	KLC-D Schlüsselverriegelung auf E2.2...E6.2	1SDA073791R0001	214,00
E2.2...E6.2	KLC-S Schlüsselverriegelung AP N.20005 E2.2...E6.2	1SDA073792R0001	226,00
E2.2...E6.2	KLC-S Schlüsselverriegelung AP N.20006 E2.2...E6.2	1SDA073793R0001	226,00
E2.2...E6.2	KLC-S Schlüsselverriegelung AP N.20007 E2.2...E6.2	1SDA073794R0001	226,00
E2.2...E6.2	KLC-S Schlüsselverriegelung AP N.20008 E2.2...E6.2	1SDA073795R0001	226,00
E2.2...E6.2	KLC-S Schlüsselverriegelung AP N.20009 E2.2...E6.2	1SDA073796R0001	226,00
E2.2...E6.2	KLA Castell Schlüsselverriegelung auf E2.2...E6.2	1SDA073797R0001	214,00
E2.2...E6.2	KLA AP Castell Kirk Schlüsselverriegelung E2.2...E6.2	1SDA073798R0001	142,00
E2.2...E6.2	KLA AP Ronis Profalux Schlüsselverriegelung E2.2...E6.2	1SDA073799R0001	142,00

### Schlossverriegelung in AUS-Stellung – PLC

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	PLC E1.2 Schlossverriegelung in AUS-Stellung D = 4 mm	1SDA073800R0001	50,50
E1.2	PLC E1.2 Schlossverriegelung in AUS-Stellung D = 7 mm	1SDA073801R0001	50,50
E1.2	PLC E1.2 Schlossverriegelung in AUS-Stellung D = 8 mm	1SDA073802R0001	50,50
E2.2...E6.2	PLC E2.2 Schlossverriegelung in AUS-Stellung D = 4 mm	1SDA073803R0001	214,00
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 Schlossverriegelung in AUS-Stellung D = 7 mm	1SDA073804R0001	214,00
E2.2...E6.2	PLC E2.2...E6.2 Schlossverriegelung in AUS-Stellung D = 8 mm	1SDA073805R0001	214,00

<sup>1)</sup> Nur in Verbindung mit Motorantrieb



1SDC200517F001



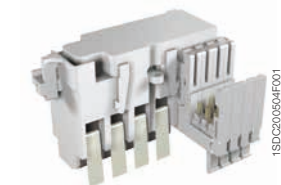
1SDC200518F001

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Elektrische Zubehöreinrichtungen



1SDC200509F001



1SDC200504F001



1SDC200509F001



1SDC200506F001



1SDC200507F001



1SDC200508F001



1SDC200508F001

### Hilfskontakte aus/ein – AUX

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	AUX 4Q 400 V E1.2	1SDA073750R0001	104,00
E1.2	AUX 4Q 24 V E1.2	1SDA073751R0001	104,00
E1.2	AUX 2Q 400 V + 2Q 24V E1.2	1SDA073752R0001	104,00
E2.2...E6.2	AUX 4Q 400 V E2.2...E6.2	1SDA073753R0001	304,00
E2.2...E6.2	AUX 4Q 24 V E2.2...E6.2	1SDA073754R0001	426,00
E2.2...E6.2	AUX 2Q 400 V + 2Q 24 V E2.2...E6.2	1SDA073755R0001	304,00
E2.2...E6.2	AUX 6Q 400 V E2.2...E6.2	1SDA073756R0001	456,00
E2.2...E6.2	AUX 6Q 24 V E2.2...E6.2	1SDA073757R0001	637,00
E2.2...E6.2	AUX 3Q 400 V AC + 3Q 24 V DC E2.2...E6.2	1SDA075973R0001	521,00
E1.2	AUX 15Q 400 V E1.2 <sup>1)</sup>	1SDA073758R0001	1.032,00
E1.2	AUX 15Q 24 V E1.2 <sup>1)</sup>	1SDA073759R0001	1.444,00
E2.2...E6.2	AUX 15Q 400 V E2.2...E6.2 <sup>1)</sup>	1SDA073760R0001	1.032,00
E2.2...E6.2	AUX 15Q 24 V E2.2...E6.2 <sup>1)</sup>	1SDA073761R0001	1.444,00

<sup>1)</sup> nicht kompatibel mit mechanischen Verriegelungen auf Schaltfeldtüren oder mechanischen Verriegelungen; diese müssen mit Verriegelungsunterstützung bestellt werden.

### Positionshilfskontakte – AUP

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	AUP 6 Kontakte 400 V E1.2	1SDA073762R0001	123,00
E1.2	AUP 6 Kontakte 24 V E1.2	1SDA073763R0001	123,00
E2.2...E6.2	AUP 5 Kontakte 400 V E2.2...E6.2 - links anbaubar	1SDA073764R0001	421,00
E2.2...E6.2	AUP 5 Kontakte 24 V E2.2...E6.2 - links anbaubar	1SDA073765R0001	591,00
E2.2...E6.2	AUP 5 zusätzl. Kontakte 400V E2.2...E6.2 - rechts anbaubar	1SDA073766R0001	421,00
E2.2...E6.2	AUP 5 zusätzl. Kontakte 24 V E2.2...E6.2 - rechts anbaubar	1SDA073767R0001	591,00
E1.2	AUP Ekip Hilfskontakte Position E1.2	1SDA073768R0001	6,50

### Meldekontakt der Einschaltbereitschaft – RTC

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	RTC 250 V E1.2	1SDA073770R0001	52,00
E1.2	RTC 24 V E1.2	1SDA073771R0001	52,00
E1.2	RTC Ekip 24 V E1.2	1SDA073772R0001	52,00
E2.2...E6.2	RTC 250 V E2.2...E6.2	1SDA073773R0001	52,00
E2.2...E6.2	RTC 24 V E2.2...E6.2	1SDA073774R0001	52,00
E2.2...E6.2	RTC Ekip 24 V E2.2...E6.2	1SDA073775R0001	52,00

### Meldekontakte der Auslösung des Schutzauslösers Ekip – S51

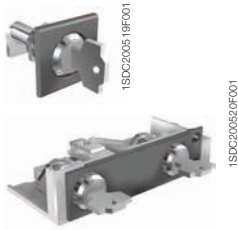
Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	S51 250 V E1.2	1SDA073776R0001	52,00
E1.2	S51 24 V E1.2	1SDA073777R0001	52,00
E2.2...E6.2	S51 250 V E2.2...E6.2	1SDA073778R0001	74,00
E2.2...E6.2	S51 24 V E2.2...E6.2	1SDA073779R0001	74,00

### Anschlüsse für Hilfsstromverbindung

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2...E6.2	Anschlüsse 10 Stück	1SDA073906R0001	84,00

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Mechanische Zubehöreinrichtungen



1SDC200519F001

1SDC200520F001

### Schlüsselverriegelung in Betriebs-/Prüf-/Ausgefahren-Stellung – KLP

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	KLP-D Verrieg./Trennen E1.2 1. Schlüssel	1SDA073822R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20005 E1.2 1. Schlüssel	1SDA073823R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20006 E1.2 1. Schlüssel	1SDA073824R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20007 E1.2 1. Schlüssel	1SDA073825R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20008 E1.2 1. Schlüssel	1SDA073826R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20009 E1.2 1. Schlüssel	1SDA073827R0001	34,10
E1.2	KLP-D Verrieg./Trennen E1.2 2. Schlüssel	1SDA073828R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20005 E1.2 2. Schlüssel	1SDA073829R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20006 E1.2 2. Schlüssel	1SDA073830R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20007 E1.2 2. Schlüssel	1SDA073831R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20008 E1.2 2. Schlüssel	1SDA073832R0001	34,10
E1.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20009 E1.2 2. Schlüssel	1SDA073833R0001	34,10
E1.2	KLP-A Verrieg./Trennen RonProf Kirk E1.2 1. Schlüssel	1SDA073834R0001	69,00
E1.2	KLP-A Verrieg./Trennen RonProf Kirk E1.2 2. Schlüssel	1SDA073835R0001	69,00
E1.2	KLP-A Verrieg./Trennen Castell E1.2 1. Schlüssel	1SDA073836R0001	69,00
E1.2	KLP-A Verrieg./Trennen Castell E1.2 2. Schlüssel	1SDA073837R0001	69,00
E2.2...E6.2	KLP-D Verrieg./Trennen E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073806R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20005 E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073807R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20006 E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073808R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20007 E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073809R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20008 E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073810R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20009 E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073811R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-D Verrieg./Trennen E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073812R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20005 E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073813R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20006 E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073814R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20007 E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073815R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20008 E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073816R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-S Verrieg./Trennen N.20009 E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073817R0001	221,00
E2.2...E6.2	KLP-A Verrieg./Trennen RoProKirk E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073818R0001	142,00
E2.2...E6.2	KLP-A Verrieg./Trennen RoProKirk E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073819R0001	142,00
E2.2...E6.2	KLP-A Verrieg./Trennen Castell E2.2...E6.2 1. Schlüssel	1SDA073820R0001	142,00
E2.2...E6.2	KLP-A Verrieg./Trennen Castell E2.2...E6.2 2. Schlüssel	1SDA073821R0001	142,00

### Zubehörteile für zusätzliche Verriegelung in der Stellung Ausgefahren

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	Zusätz. Verriegelung in Stellung Ausgefahren E1.2	1SDA073838R0001	63,00
E2.2...E6.2	Zusätz. Verriegelung in Stellung Ausgefahren E2.2...E6.2	1SDA073839R0001	74,00

### Schlossverriegelung in Betriebs-/Prüf-/Ausgefahren-Stellung – PLP

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	PLP Schlossverr. Einf./Trennen D = 4/6/8 mm E1.2	1SDA073840R0001	214,00
E2.2...E6.2	PLP Schlossverr. Einf./Trennen D = 4/6/8 mm E2.2...E6.2	1SDA073841R0001	214,00

### Externe Verriegelung der Trennklappen – SLE

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2	SLE Verriegelung der Trennklappen D = 4/6/8 mm E2.2	1SDA073842R0001	50,50
E4.2	SLE Verriegelung der Trennklappen D = 4/6/8 mm E4.2	1SDA073843R0001	50,50
E6.2	SLE Verriegelung der Trennklappen D = 4/6/8 mm E6.2	1SDA073844R0001	50,50



1SDC200522F001



1SDC200522F001

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Mechanische Zubehöreinrichtungen



1SDC200628F001

### Verriegelung für Ein-/Ausfahren bewegliches Teil mit offener Tür - DLR

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2	DLR E2.2	1SDA073845R0001	236,00
E4.2	DLR E4.2	1SDA073846R0001	236,00
E6.2	DLR E6.2	1SDA073847R0001	236,00

### Verriegelung der Türöffnung mit Leistungsschalter in Betriebsstellung/Prüfstellung - DLP

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	DLP E1.2	1SDA073848R0001	168,00
E2.2...E6.2	DLP E2.2...E6.2	1SDA073849R0001	168,00

### Verriegelung der Türöffnung mit Leistungsschalter in EIN-Stellung - DLC

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	DLC Verriegel. Tür mit Kabeln E1.2	1SDA073850R0001	348,00
E1.2	DLC Verriegel. Tür direkt E1.2	1SDA073851R0001	451,00
E2.2...E6.2	DLC Verriegel. Tür mit Kabeln E2.2...E6.2	1SDA073852R0001	671,00
E2.2...E6.2	DLC Verriegel. Tür direkt E2.2...E6.2	1SDA073853R0001	671,00



1SDC200628F001

1SDC200628F001

### Schutzeinrichtung für EIN- und AUS-Taste - PBC

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH E1.2	1SDA073854R0001	63,00
E1.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH D = 4 mm E1.2	1SDA073855R0001	63,00
E1.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH D = 7 mm E1.2	1SDA073856R0001	63,00
E1.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH D = 8 mm E1.2	1SDA073857R0001	63,00
E2.2...E6.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH E2.2...E6.2	1SDA073858R0001	99,00
E2.2...E6.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH D = 4 mm E2.2...E6.2	1SDA073859R0001	214,00
E2.2...E6.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH D = 7 mm E2.2...E6.2	1SDA073860R0001	214,00
E2.2...E6.2	PBC Schutz Drucktaster AP/CH D = 8 mm E2.2...E6.2	1SDA073861R0001	214,00



1SDC200627F001

1SDC200628F001

### Abdeckrahmen Leistungsschalter

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	IP30 Abdeckrahmen E1.2 F	1SDA073862R0001	92,00
E1.2	IP30 Abdeckrahmen E1.2 W	1SDA073863R0001	92,00
E2.2...E6.2	IP30 Abdeckrahmen E2.2...E6.2 F	1SDA073864R0001	301,00
E2.2...E6.2	IP30 Abdeckrahmen E2.2...E6.2 W	1SDA073865R0001	301,00
E1.2	IP54 Abdeckrahmen verschiedene Schlüssel E1.2	1SDA073866R0001	114,00
E2.2...E6.2	IP54 Abdeckrahmen verschiedene Schlüssel E2.2...E6.2	1SDA073867R0001	660,00
E1.2	IP54 Abdeckrahmen Schlüssel Nr. 20005 E1.2	1SDA073868R0001	114,00
E2.2...E6.2	IP54 Abdeckrahmen Schlüssel Nr.20005 E2.2...E6.2	1SDA073869R0001	660,00
E2.2...E6.2	Versiegelbare Abdeckung des Auslösers	1SDA073870R0001	117,00



1SDC200628F001

### Hohe oder tiefe Klemmenabdeckungen - HTC / LTC

Baugröße	Typ	3 Pole		4 Pole	
		Bestellnummer	Preis VPE €	Bestellnummer	Preis VPE €
E1.2	HTC hohe Klemmenabdeckungen E1.2 2 Stk.	1SDA073871R0001	108,00	1SDA073872R0001	140,00
E1.2	LTC tiefe Klemmenabdeckungen E1.2 F 2 Stk.	1SDA073873R0001	108,00	1SDA073874R0001	140,00
E1.2	LTC tiefe Klemmenabdeckungen E1.2 W 2 Stk.	1SDA073875R0001	108,00	1SDA073876R0001	140,00



1SDC200630F001

### Trennwände - PB

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	PB Trennwände H = 100 mm 4 Stk. E1.2 3P	1SDA073877R0001	19,20
E1.2	PB Trennwände H = 100 mm 6 Stk. E1.2 4P	1SDA073878R0001	28,70
E1.2	PB Trennwände H = 200 mm 4 Stk. E1.2 3P	1SDA073879R0001	28,80
E1.2	PB Trennwände H = 200 mm 6 Stk. E1.2 4P	1SDA073880R0001	43,00



1SDC200631F001

### Bodenbefestigungsplatte - F

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	Bodenbefestigungsplatte für festen Schalter	1SDA076020R0001	118,00



# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Mechanische Verriegelung

### Kabel für mechanische Verriegelungen [Gruppe 1]

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Typ A horizontal - Standardkabel	1SDA073881R0001	274,00
E2.2..E6.2	Typ B,C,D horizontal - Standardkabel	1SDA073882R0001	274,00
E1.2..E6.2	Typ A vertikal - Standardkabel	1SDA073885R0001	274,00
E2.2..E6.2	Typ B,C,D vertikal - Standardkabel	1SDA073886R0001	274,00

Für jede Verriegelung ist ein Kabeltyp erforderlich. Zu bestellen für einen festen Leistungsschalter oder das Unterteil (FP) eines ausfahrbaren Leistungsschalters.

### Verriegelungszubehör für festen Leistungsschalter oder den Schalter (MP) einer ausfahrbaren Einheit [Gruppe 2]

Baugröße		3 Pole		4 Pole	
		Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2		1SDA073889R0001	137,00	1SDA073889R0001	137,00
E4.2		1SDA073890R0001	137,00	1SDA073890R0001	137,00
E6.2		1SDA073891R0001	137,00	1SDA073892R0001	137,00

Verriegelungszubehör ist für E1.2 nicht erforderlich

### Träger zur mechanischen Verriegelung eines festen Leistungsschalters [Gruppe 3]

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	Typ A	1SDA073893R0001	334,00
E1.2	Typ A - auf der Bodenplatte installiert	1SDA073894R0001	334,00
E2.2 ... E6.2	Typ A / B / D	1SDA073895R0001	439,00
E2.2 ... E6.2	Typ C	1SDA073897R0001	439,00

### Träger zur mechanischen Verriegelung eines Unterteils (FP) eines ausfahrbaren Leistungsschalters [Gruppe 4]

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	Typ A	1SDA073896R0001	334,00
E2.2 ... E6.2	Typ A / B / D	1SDA073895R0001	439,00
E2.2 ... E6.2	Typ C	1SDA073897R0001	439,00

### Automatisches Netzumschaltgerät <sup>1)</sup>

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	ATS021	1SDA065523R0001	2.133,00
E1.2..E6.2	ATS022	1SDA065524R0001	2.326,00

- <sup>1)</sup> Eine korrekte Konfiguration zu ATS021 oder ATS022 erfordert für jeden anzuschließenden Leistungsschalter folgendes Zubehör:
- mechanische Verriegelung
  - motorisierten Antrieb mit Einschaltspule und Arbeitsstromauslöser
  - Hilfskontakte (Ein/Aus) und Ausgelöstmeldung
  - Positionskontakte bei Einschaltaltern (Eingefahren/Testposition/Ausgefahren)

Für eine komplette Verriegelung ist erforderlich:

- 1 Stück Kabel aus Gruppe 1
- 1 Stück Hebel pro Schalter aus Gruppe 2 (nur für E2.2...E6.2)
- 1 Stück Träger pro Schalter Festeinbau aus Gruppe 3 - **ODER**
- 1 Stück Träger pro Unterteil bei ausfahrbaren Einheiten aus Gruppe 4



ATS021



ATS022

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Ekip Module



1SDC200446F001



1SDC200466F001



1SDC200486F001



1SDC200479F001



1SDC200476F001

### Elektronische Auslöser Ekip – separate Lieferung

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Ekip Dip LI	1SDA074194R0001	1.495,00
E1.2..E6.2	Ekip Dip LSI	1SDA074195R0001	1.619,00
E1.2..E6.2	Ekip Dip LSIG	1SDA074196R0001	2.555,00
E1.2..E6.2	Ekip Touch LI	1SDA074197R0001	1.799,00
E1.2..E6.2	Ekip Touch LSI	1SDA074198R0001	1.919,00
E1.2..E6.2	Ekip Touch LSIG	1SDA074199R0001	3.085,00
E1.2..E6.2	Ekip G Touch LSI	1SDA074200R0001	6.621,00
E1.2..E6.2	Ekip Hi-Touch LSI	1SDA074201R0001	6.031,00
E1.2..E6.2	Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA074202R0001	6.970,00
E1.2..E6.2	Ekip G Hi-Touch LSI	1SDA074203R0001	7.665,00
E1.2..E6.2	Ekip LCD LI	1SDA074204R0001	1.799,00
E1.2..E6.2	Ekip LCD LSI	1SDA074205R0001	1.919,00
E1.2..E6.2	Ekip LCD LSIG	1SDA074206R0001	3.085,00
E1.2..E6.2	Ekip G LCD LSI	1SDA074207R0001	6.621,00
E1.2..E6.2	Ekip Hi-LCD LSI	1SDA074208R0001	6.031,00
E1.2..E6.2	Ekip Hi-LCD LSIG	1SDA074209R0001	6.970,00
E1.2..E6.2	Ekip G Hi-LCD LSI	1SDA074210R0001	7.665,00
E1.2..E6.2	Batterie für Auslöser Ekip	1SDA074193R0001	268,00

### Optionen für Elektronische Auslöser Ekip

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Ekip LCD Installiert	1SDA074211R0001	auf Anfrage
E1.2..E6.2	Ekip Power Controller	1SDA074212R0001	7.183,00
E1.2..E6.2	Obere innen installierte Spannungsabgriffe für Ekip Measuring/-Pro	1SDA074216R0001	2,05
E1.2..E6.2	Außen installierte Spannungsabgriffe für Ekip Measuring/-Pro	1SDA074217R0001	2,05
E1.2..E6.2	Vorrüstung für Kabel mit unteren inneren Spannungsabgriffen	1SDA074213R0001	110,00
E1.2..E6.2	Vorrüstung für Kabel mit oberen inneren Spannungsabgriffen	1SDA074214R0001	110,00
E1.2..E6.2	Vorrüstung für Kabel mit externen Spannungsabgriffen	1SDA074215R0001	110,00

### Energieversorgungsmodule

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Ekip Supply 110-240 V AC/DC	1SDA074172R0001	250,00
E1.2..E6.2	Ekip Supply 24-48 V DC	1SDA074173R0001	252,00

### Konnektivitätsmodule/Kommunikationsmodule

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Ekip Com Modbus RS-485	1SDA074150R0001	969,00
E1.2..E6.2	Ekip Com Modbus TCP	1SDA074151R0001	1.575,00
E1.2..E6.2	Ekip Com Profibus	1SDA074152R0001	2.422,00
E1.2..E6.2	Ekip Com Profinet	1SDA074153R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Com DeviceNet	1SDA074154R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Com EtherNet/IP	1SDA074155R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Com IEC61850	1SDA074156R0001	3.848,00
E1.2..E6.2	Ekip Com R Modbus RS-485	1SDA074157R0001	969,00
E1.2..E6.2	Ekip Com R Modbus TCP	1SDA074158R0001	1.575,00
E1.2..E6.2	Ekip Com R Profibus	1SDA074159R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Com R Profinet	1SDA074160R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Com R DeviceNet	1SDA074161R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Com R EtherNet/IP	1SDA074162R0001	2.423,00
E1.2..E6.2	Ekip Link	1SDA074163R0001	1.181,00
E1.2..E6.2	Ekip Bluetooth	1SDA074164R0001	1.569,00
E1.2..E6.2	Ekip Com GPRS-M	1SDA074165R0001	1.784,00
E1.2..E6.2	Ekip Com Actuator	1SDA074166R0001	250,00



1SDC200399F001



1SDC200540F001



1SDC200641F001

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Ekip Module



### Meldemodule

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Ekip 2K-1	1SDA074167R0001	196,00
E1.2..E6.2	Ekip 2K-2	1SDA074168R0001	196,00
E1.2..E6.2	Ekip 2K-3	1SDA074169R0001	196,00
E2.2..E6.2	Ekip 4K	1SDA074170R0001	327,00
E1.2..E6.2	Ekip 10K	1SDA074171R0001	1.780,00



### Mess- und Schutzmodule

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	Ekip Measuring	1SDA074184R0001	724,00
E1.2	Ekip Measuring Pro	1SDA074185R0001	1.209,00
E2.2	Ekip Measuring	1SDA074186R0001	724,00
E2.2	Ekip Measuring Pro	1SDA074187R0001	1.209,00
E4.2	Ekip Measuring	1SDA074188R0001	724,00
E4.2	Ekip Measuring Pro	1SDA074189R0001	1.209,00
E6.2	Ekip Measuring	1SDA074190R0001	724,00
E6.2	Ekip Measuring Pro	1SDA074191R0001	1.209,00
E1.2..E6.2	Ekip Synchrocheck	1SDA074183R0001	2.686,00



### Display für Schaltfeldtür

Baugröße	Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2..E6.2	Ekip Multimeter Display auf der Frontseite der Schaltanlage	1SDA074192R0001	576,00

# Zubehöreinrichtungen Emax2

## Ekip Module



### Rating Plug für Auslöser Ekip

Baugröße	Typ	Bestellnummer (separate Lieferung)	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer (installiert)	Preis 1 Stk. €
E1.2..E2.2	Rating Plug 100 A	1SDA074218R0001	25,70	1SDA074258R0001	1,05
E1.2..E2.2	Rating Plug 200 A	1SDA074219R0001	25,70	1SDA074259R0001	1,05
E1.2..E2.2	Rating Plug 250 A	1SDA074220R0001	25,70	1SDA074260R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 400 A	1SDA074221R0001	25,70	1SDA074261R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 630 A	1SDA074222R0001	25,70	1SDA074262R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 800 A	1SDA074223R0001	25,70	1SDA074263R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 1000 A	1SDA074224R0001	25,70	1SDA074264R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 1250 A	1SDA074225R0001	25,70	1SDA074265R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 1600 A	1SDA074226R0001	25,70	1SDA074266R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 2000 A	1SDA074227R0001	25,70	1SDA074267R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 2500 A	1SDA074228R0001	25,70	1SDA074268R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 3200 A	1SDA074229R0001	25,70	1SDA074269R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 4000 A	1SDA074230R0001	25,70	1SDA074270R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 5000 A	1SDA074231R0001	25,70	1SDA074271R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug 6300 A	1SDA074232R0001	25,70	1SDA074272R0001	1,05
E1.2..E2.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 100 A L OFF	1SDA074233R0001	25,70	1SDA074273R0001	1,05
E1.2..E2.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 200 A L OFF	1SDA074234R0001	25,70	1SDA074274R0001	1,05
E1.2..E2.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 250 A L OFF	1SDA074235R0001	25,70	1SDA074275R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 400 A L OFF	1SDA074236R0001	25,70	1SDA074276R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 630 A L OFF	1SDA074237R0001	25,70	1SDA074277R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 800 A L OFF	1SDA074238R0001	25,70	1SDA074278R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 1000 A L OFF	1SDA074239R0001	25,70	1SDA074279R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 1250 A L OFF	1SDA074240R0001	25,70	1SDA074280R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 1600 A L OFF	1SDA074241R0001	25,70	1SDA074281R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 2000 A L OFF	1SDA074242R0001	25,70	1SDA074282R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 2500 A L OFF	1SDA074243R0001	25,70	1SDA074283R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 3200 A L OFF	1SDA074244R0001	25,70	1SDA074284R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 4000 A L OFF	1SDA074245R0001	25,70	1SDA074285R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 5000 A L OFF	1SDA074246R0001	25,70	1SDA074286R0001	1,05
E1.2..E6.2 <sup>1)</sup>	Rating Plug 6300 A L OFF	1SDA074247R0001	25,70	1SDA074287R0001	1,05
E1.2..E2.2	Rating Plug RC 100 A	1SDA074248R0001	25,70	1SDA074288R0001	1,05
E1.2..E2.2	Rating Plug RC 200 A	1SDA074249R0001	25,70	1SDA074289R0001	1,05
E1.2..E2.2	Rating Plug RC 250 A	1SDA074250R0001	25,70	1SDA074290R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug RC 400 A	1SDA074251R0001	25,70	1SDA074291R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug RC 630 A	1SDA074252R0001	25,70	1SDA074292R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug RC 800 A	1SDA074253R0001	25,70	1SDA074293R0001	1,05
E1.2..E6.2	Rating Plug RC 1250 A	1SDA074254R0001	25,70	1SDA074294R0001	1,05
E2.2..E6.2	Rating Plug RC 2000 A	1SDA074255R0001	25,70	1SDA074295R0001	1,05
E4.2..E6.2	Rating Plug RC 3200 A	1SDA074256R0001	25,70	1SDA074296R0001	1,05
E4.2..E6.2	Rating Plug RC 4000 A	1SDA074257R0001	25,70	1SDA074297R0001	1,05



Ekip T&P  
(Inhalt nur teilweise dargestellt)

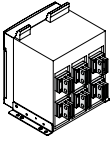
### Programmier- und Testeinheit für elektronische Auslöser Ekip

Typ	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
Programmier- u. Testeinheit Ekip T&P	1SDA066989R0001	1.605,00

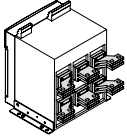
<sup>1)</sup> Einsetzbar nur bei Schutzauslöser Ekip Touch und Ekip Hi-Touch

# Zubehöreinrichtungen Emax2

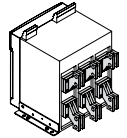
## Anschlüsse



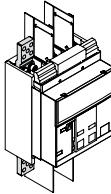
Orientierbarer rückseitiger Anschluss - HR VR



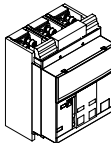
Horizontaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SHR



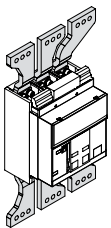
Vertikaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SVR



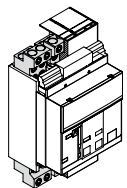
Verlängerter vorderseitiger Anschluss - EF



Vorderseitiger Anschluss - F



Vorderseitiger gespreizter Anschluss - ES



Kabelanschluss  
FcCuAl 4x240 mm<sup>2</sup> - Fc CuAl

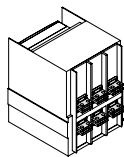
### Satz für Anschlüsse – installiert für feste Leistungsschalter

Baugröße	Ausführung	lu max	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz EF oben	1SDA073963R0001	138,00	1SDA073964R0001	182,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz EF unten	1SDA073965R0001	138,00	1SDA073966R0001	182,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz ES oben	1SDA073975R0001	246,00	1SDA073976R0001	466,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz ES unten	1SDA073977R0001	246,00	1SDA073978R0001	466,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz HR oben	1SDA073981R0001	151,00	1SDA073982R0001	196,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz HR unten	1SDA073983R0001	151,00	1SDA073984R0001	196,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz VR oben	1SDA073985R0001	151,00	1SDA073986R0001	196,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz VR unten	1SDA073987R0001	151,00	1SDA073988R0001	196,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz FC CuAl 4 x 240 mm <sup>2</sup> oben	1SDA073997R0001	246,00	1SDA073998R0001	319,00
E1.2 <sup>1)</sup>	F	1600	Satz FC CuAl 4 x 240 mm <sup>2</sup> unten	1SDA073999R0001	246,00	1SDA074000R0001	318,00
E2.2	F	2000	Satz VR oben	1SDA074003R0001	auf Anfrage	1SDA074004R0001	auf Anfrage
E2.2	F	2000	Satz VR unten	1SDA074005R0001	auf Anfrage	1SDA074006R0001	auf Anfrage
E2.2	F	2500	Satz VR oben	1SDA074009R0001	auf Anfrage	1SDA074010R0001	auf Anfrage
E2.2	F	2500	Satz VR unten	1SDA074011R0001	auf Anfrage	1SDA074012R0001	auf Anfrage
E2.2	F	2000	Satz SHR oben	1SDA074045R0001	126,00	1SDA074046R0001	164,00
E2.2	F	2000	Satz SHR unten	1SDA074047R0001	126,00	1SDA074048R0001	164,00
E2.2	F	2500	Satz SHR oben	1SDA074051R0001	374,00	1SDA074052R0001	487,00
E2.2	F	2500	Satz SHR unten	1SDA074053R0001	374,00	1SDA074054R0001	487,00
E2.2	F	2000	Satz SVR oben	1SDA074057R0001	130,00	1SDA074058R0001	168,00
E2.2	F	2000	Satz SVR unten	1SDA074059R0001	130,00	1SDA074060R0001	168,00
E2.2	F	2500	Satz SVR oben	1SDA074063R0001	208,00	1SDA074064R0001	273,00
E2.2	F	2500	Satz SVR unten	1SDA074065R0001	208,00	1SDA074066R0001	273,00
E2.2 <sup>1)</sup>	F	2500	Satz F oben	1SDA074118R0001	497,00	1SDA074119R0001	645,00
E2.2 <sup>1)</sup>	F	2500	Satz F unten	1SDA074120R0001	497,00	1SDA074121R0001	645,00
E4.2	F	3200	Satz VR oben	1SDA074015R0001	auf Anfrage	1SDA074016R0001	auf Anfrage
E4.2	F	3200	Satz VR unten	1SDA074017R0001	auf Anfrage	1SDA074018R0001	auf Anfrage
E4.2	F	4000	Satz VR oben	1SDA074021R0001	auf Anfrage	1SDA074022R0001	auf Anfrage
E4.2	F	4000	Satz VR unten	1SDA074023R0001	auf Anfrage	1SDA074024R0001	auf Anfrage
E4.2 <sup>1)</sup>	F	4000	Satz F oben	1SDA074126R0001	707,00	1SDA074127R0001	994,00
E4.2 <sup>1)</sup>	F	4000	Satz F unten	1SDA074128R0001	725,00	1SDA074129R0001	994,00
E6.2	F	5000	Satz VR oben	1SDA074027R0001	auf Anfrage	1SDA074028R0001	auf Anfrage
E6.2	F	5000	Satz VR unten	1SDA074030R0001	auf Anfrage	1SDA074031R0001	auf Anfrage
E6.2 <sup>1)</sup>	F	6300	Satz F oben	1SDA074134R0001	1.191,00	1SDA074135R0001	1.547,00
E6.2 <sup>1)</sup>	F	6300	Satz F unten	1SDA074137R0001	1.191,00	1SDA074138R0001	1.547,00
E6.2/f	F	5000	Satz VR oben	–	–	1SDA074029R0001	auf Anfrage
E6.2/f	F	5000	Satz VR unten	–	–	1SDA074032R0001	auf Anfrage
E6.2/f <sup>1)</sup>	F	6300	Satz F oben	–	–	1SDA074136R0001	1.779,00
E6.2/f <sup>1)</sup>	F	6300	Satz F unten	–	–	1SDA074139R0001	1.779,00
E6.2	F	6300	Satz VR oben	1SDA074036R0001	auf Anfrage	1SDA074037R0001	auf Anfrage
E6.2	F	6300	Satz VR unten	1SDA074039R0001	auf Anfrage	1SDA074040R0001	auf Anfrage
E6.2/f	F	6300	Satz VR oben	–	–	1SDA074038R0001	auf Anfrage
E6.2/f	F	6300	Satz VR unten	–	–	1SDA074041R0001	auf Anfrage

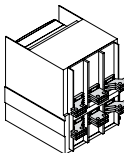
<sup>1)</sup> Anschluss terminals werden physikalisch nicht installiert, nur beigelegt.

# Zubehöreinrichtungen Emax2

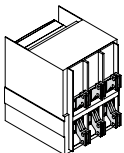
## Anschlüsse



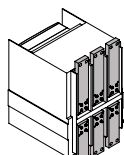
Orientierbarer rückseitiger Anschluss - HR VR



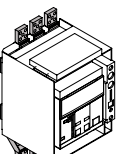
Horizontaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SHR



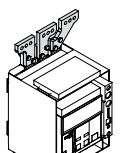
Vertikaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SVR



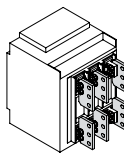
Vorderseitiger Anschluss - F



Verlängerter vorderseitiger Anschluss - EF



Vorderseitiger gespreizter Anschluss - ES



Kabelanschluss  
FcCuAl 4x240 mm<sup>2</sup> - Fc CuAl

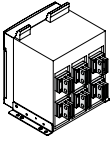
### Satz für Anschlüsse – installiert für festes Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter

Baugröße	Ausführung	I <sub>n</sub> max	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	W	1600	Satz EF oben	1SDA073939R0001	97,00	1SDA073940R0001	126,00
E1.2	W	1600	Satz EF unten	1SDA073941R0001	97,00	1SDA073942R0001	126,00
E1.2	W	1600	Satz VR oben	1SDA073945R0001	auf Anfrage	1SDA073946R0001	auf Anfrage
E1.2	W	1600	Satz VR unten	1SDA073947R0001	auf Anfrage	1SDA073948R0001	auf Anfrage
E1.2	W	1600	Satz ES oben <sup>1)</sup>	1SDA073951R0001	385,00	1SDA073952R0001	498,00
E1.2	W	1600	Satz ES unten <sup>1)</sup>	1SDA073953R0001	385,00	1SDA073954R0001	498,00
E1.2	W	1600	Satz SHR oben	1SDA073957R0001	195,00	1SDA073958R0001	259,00
E1.2	W	1600	Satz SHR unten	1SDA073959R0001	195,00	1SDA073960R0001	259,00
E1.2	W	1600	Satz FC CuAl 4 x 240 mm <sup>2</sup> oben	1SDA073991R0001	auf Anfrage	1SDA073993R0001	auf Anfrage
E1.2	W	1600	Satz FC CuAl 4 x 240 mm <sup>2</sup> unten	1SDA073992R0001	auf Anfrage	1SDA073994R0001	auf Anfrage
E2.2	W	2000	Satz VR oben	1SDA074003R0001	auf Anfrage	1SDA074004R0001	auf Anfrage
E2.2	W	2000	Satz VR unten	1SDA074005R0001	auf Anfrage	1SDA074006R0001	auf Anfrage
E2.2	W	2500	Satz VR oben	1SDA074009R0001	auf Anfrage	1SDA074010R0001	auf Anfrage
E2.2	W	2500	Satz VR unten	1SDA074011R0001	auf Anfrage	1SDA074012R0001	auf Anfrage
E2.2	W	2000	Satz SHR oben	1SDA074045R0001	126,00	1SDA074046R0001	164,00
E2.2	W	2000	Satz SHR unten	1SDA074047R0001	126,00	1SDA074048R0001	164,00
E2.2	W	2500	Satz SHR oben	1SDA074051R0001	374,00	1SDA074052R0001	487,00
E2.2	W	2500	Satz SHR unten	1SDA074053R0001	374,00	1SDA074054R0001	487,00
E2.2	W	2000	Satz SVR oben	1SDA074057R0001	130,00	1SDA074058R0001	168,00
E2.2	W	2000	Satz SVR unten	1SDA074059R0001	130,00	1SDA074060R0001	168,00
E2.2	W	2500	Satz SVR oben	1SDA074063R0001	208,00	1SDA074064R0001	273,00
E2.2	W	2500	Satz SVR unten	1SDA074065R0001	208,00	1SDA074066R0001	273,00
E2.2	W	2500	Satz FL oben	1SDA074069R0001	579,00	1SDA074070R0001	752,00
E2.2	W	2500	Satz FL unten	1SDA074071R0001	579,00	1SDA074072R0001	752,00
E2.2	W	2500	Satz F oben	1SDA074090R0001	497,00	1SDA074091R0001	645,00
E2.2	W	2500	Satz F unten	1SDA074092R0001	497,00	1SDA074093R0001	645,00
E4.2	W	3200	Satz VR oben	1SDA074015R0001	auf Anfrage	1SDA074016R0001	auf Anfrage
E4.2	W	3200	Satz VR unten	1SDA074017R0001	auf Anfrage	1SDA074018R0001	auf Anfrage
E4.2	W	4000	Satz VR oben	1SDA074021R0001	auf Anfrage	1SDA074022R0001	auf Anfrage
E4.2	W	4000	Satz VR unten	1SDA074023R0001	auf Anfrage	1SDA074024R0001	auf Anfrage
E4.2	W	4000	Satz F oben	1SDA074098R0001	761,00	1SDA074099R0001	994,00
E4.2	W	4000	Satz F unten	1SDA074100R0001	761,00	1SDA074101R0001	994,00
E4.2	W	4000	Satz FL oben	1SDA074075R0001	633,00	1SDA074076R0001	826,00
E4.2	W	4000	Satz FL unten	1SDA074077R0001	633,00	1SDA074078R0001	826,00
E6.2	W	5000	Satz VR oben	1SDA074027R0001	auf Anfrage	1SDA074028R0001	auf Anfrage
E6.2	W	5000	Satz VR unten	1SDA074030R0001	auf Anfrage	1SDA074031R0001	auf Anfrage
E6.2/f	W	5000	Satz VR oben	–	–	1SDA074029R0001	auf Anfrage
E6.2/f	W	5000	Satz VR unten	–	–	1SDA074032R0001	auf Anfrage
E6.2	W	6300	Satz VR oben	1SDA074036R0001	auf Anfrage	1SDA074037R0001	auf Anfrage
E6.2	W	6300	Satz VR unten	1SDA074039R0001	auf Anfrage	1SDA074040R0001	auf Anfrage
E6.2/f	W	6300	Satz VR oben	–	–	1SDA074038R0001	auf Anfrage
E6.2/f	W	6300	Satz VR unten	–	–	1SDA074041R0001	auf Anfrage
E6.2	W	6300	Satz F oben	1SDA074106R0001	1.191,00	1SDA074107R0001	1.547,00
E6.2	W	6300	Satz F unten	1SDA074109R0001	1.191,00	1SDA074110R0001	1.547,00
E6.2/f	W	6300	Satz F oben	–	–	1SDA074108R0001	1.779,00
E6.2/f	W	6300	Satz F unten	–	–	1SDA074111R0001	1.779,00
E6.2	W	6300	Satz FL oben	1SDA074081R0001	1.158,00	1SDA074082R0001	1.505,00
E6.2	W	6300	Satz FL unten	1SDA074084R0001	1.158,00	1SDA074085R0001	1.505,00
E6.2/f	W	6300	Satz FL oben	–	–	1SDA074083R0001	1.728,00
E6.2/f	W	6300	Satz FL unten	–	–	1SDA074086R0001	1.728,00

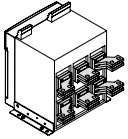
<sup>1)</sup> kann nur bestellt werden, wenn das feste Teil Anschlüsse EF hat.

# Zubehöreinrichtungen Emax2

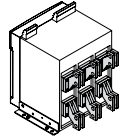
## Anschlüsse



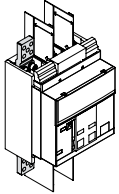
Orientierbarer rückseitiger Anschluss - HR VR



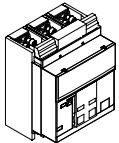
Horizontaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SHR



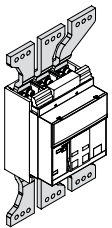
Vertikaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SVR



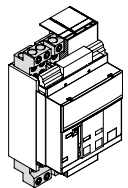
Verlängerter vorderseitiger Anschluss - EF



Vorderseitiger Anschluss - F



Vorderseitiger gespreizter Anschluss - ES



Kabelanschluss  
FcCuAl 4x240 mm<sup>2</sup> - Fc CuAl

### Satz für Anschlüsse – separat geliefert für feste Leistungsschalter

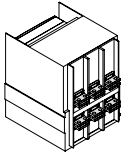
Baugröße	Ausführung	I <sub>n</sub> max	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	F	1600	Satz EF	1SDA073967R0001	138,00	1SDA073968R0001	182,00
E1.2	F	1600	Satz F	1SDA073973R0001	50,50	1SDA073974R0001	65,50
E1.2	F	1600	Satz ES	1SDA073979R0001	246,00	1SDA073980R0001	466,00
E1.2	F	1600	Satz orientierbar HR/VR	1SDA073989R0001	151,00	1SDA073990R0001	196,00
E1.2	F	1600	Satz FC CuAl 4 x 240 mm <sup>2</sup>	1SDA074001R0001	246,00	1SDA074002R0001	319,00
E2.2	F	2000	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074007R0001	303,00	1SDA074008R0001	394,00
E2.2	F	2500	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074013R0001	553,00	1SDA074014R0001	716,00
E2.2	F	2000	Satz SHR	1SDA074049R0001	423,00	1SDA074050R0001	553,00
E2.2	F	2500	Satz SHR	1SDA074055R0001	938,00	1SDA074056R0001	1.218,00
E2.2	F	2000	Satz SVR	1SDA074061R0001	432,00	1SDA074062R0001	564,00
E2.2	F	2500	Satz SVR	1SDA074067R0001	523,00	1SDA074068R0001	681,00
E4.2	F	3200	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074019R0001	553,00	1SDA074020R0001	716,00
E4.2	F	4000	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074025R0001	605,00	1SDA074026R0001	789,00
E4.2	F	4000	Satz F oben	1SDA074130R0001	1.269,00	1SDA074131R0001	1.656,00
E4.2	F	4000	Satz F unten	1SDA074132R0001	1.269,00	1SDA074133R0001	1.656,00
E6.2	F	5000	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074033R0001	1.104,00	1SDA074034R0001	1.432,00
E6.2/f	F	5000	Satz orientierbar HR/VR	–	–	1SDA074035R0001	1.645,00
E6.2	F	6300	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074042R0001	1.104,00	1SDA074043R0001	1.432,00
E6.2/f	F	6300	Satz orientierbar HR/VR	–	–	1SDA074044R0001	1.645,00
E6.2	F	6300	Satz F oben	1SDA074140R0001	1.986,00	1SDA074141R0001	2.578,00
E6.2	F	6300	Satz F unten	1SDA074143R0001	1.986,00	1SDA074144R0001	2.578,00
E6.2/f	F	6300	Satz F oben	–	–	1SDA074142R0001	2.963,00
E6.2/f	F	6300	Satz F unten	–	–	1SDA074145R0001	2.963,00

### Adapterplatte für Anschlüsse – lose Lieferung für festen Leistungsschalter

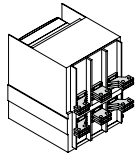
Baugröße	Ausführung	I <sub>n</sub>	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E2.2	F	2500	Kit Adapterplatte für Anschlüsse	1SDA074146R0001	111,00	1SDA074147R0001	144,00
E4.2	F	4000	Kit Adapterplatte für Anschlüsse	1SDA074148R0001	121,00	1SDA074149R0001	158,00

# Zubehöreinrichtungen Emax2

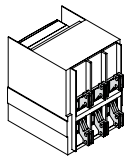
## Anschlüsse



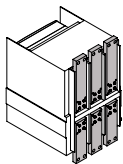
Orientierbarer rückseitiger Anschluss - HR VR



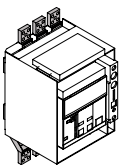
Horizontaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SHR



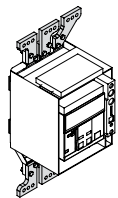
Vertikaler rückseitiger gespreizter Anschluss - SVR



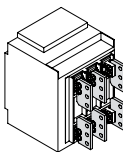
Vorderseitiger Anschluss - F



Verlängerter vorderseitiger Anschluss - EF



Vorderseitiger gespreizter Anschluss - ES



Kabelanschluss  
FcCuAl 4x240 mm<sup>2</sup> - Fc CuAl

### Satz für Anschlüsse – separat geliefert für festes Teil von ausfahrbarem Leistungsschalter

Baugröße	Ausführung	I <sub>n</sub> max	Typ	3 Pole		4 Pole	
				Bestellnummer	Preis 1 Stk. €	Bestellnummer	Preis 1 Stk. €
E1.2	W	1600	Satz EF	1SDA073943R0001	138,00	1SDA073944R0001	182,00
E1.2	W	1600	Satz orientierbar HR/VR	1SDA073949R0001	151,00	1SDA073950R0001	196,00
E1.2	W	1600	Satz ES	1SDA073955R0001	550,00	1SDA073956R0001	712,00
E1.2	W	1600	Satz SHR	1SDA073961R0001	386,00	1SDA073962R0001	506,00
E1.2	W	1600	Satz FC CuAl 4 x 240 mm <sup>2</sup>	1SDA073995R0001	246,00	1SDA073996R0001	319,00
E2.2	W	2000	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074007R0001	303,00	1SDA074008R0001	394,00
E2.2	W	2500	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074013R0001	553,00	1SDA074014R0001	716,00
E2.2	W	2000	Satz SHR	1SDA074049R0001	423,00	1SDA074050R0001	553,00
E2.2	W	2500	Satz SHR	1SDA074055R0001	938,00	1SDA074056R0001	1.218,00
E2.2	W	2000	Satz SVR	1SDA074061R0001	432,00	1SDA074062R0001	564,00
E2.2	W	2500	Satz SVR	1SDA074067R0001	523,00	1SDA074068R0001	681,00
E2.2	W	2500	Satz FL	1SDA074073R0001	1.158,00	1SDA074074R0001	1.505,00
E4.2	W	3200	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074019R0001	553,00	1SDA074020R0001	716,00
E4.2	W	4000	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074025R0001	605,00	1SDA074026R0001	789,00
E4.2	W	4000	Satz F oben	1SDA074102R0001	1.269,00	1SDA074103R0001	1.656,00
E4.2	W	4000	Satz F unten	1SDA074104R0001	1.269,00	1SDA074105R0001	1.656,00
E4.2	W	4000	Satz FL	1SDA074079R0001	1.195,00	1SDA074080R0001	1.656,00
E6.2	W	5000	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074033R0001	1.104,00	1SDA074034R0001	1.432,00
E6.2/f	W	5000	Satz orientierbar HR/VR	–	–	1SDA074035R0001	1.645,00
E6.2	W	6300	Satz orientierbar HR/VR	1SDA074042R0001	1.104,00	1SDA074043R0001	1.432,00
E6.2/f	W	6300	Satz orientierbar HR/VR	–	–	1SDA074044R0001	1.645,00
E6.2	W	6300	Satz F oben	1SDA074112R0001	1.986,00	1SDA074113R0001	2.578,00
E6.2	W	6300	Satz F unten	1SDA074115R0001	1.986,00	1SDA074116R0001	2.578,00
E6.2/f	W	6300	Satz F oben	–	–	1SDA074114R0001	2.963,00
E6.2/f	W	6300	Satz F unten	–	–	1SDA074117R0001	2.963,00
E6.2	W	6300	Satz FL	1SDA074087R0001	2.316,00	1SDA074088R0001	3.006,00
E6.2/f	W	6300	Satz FL	–	–	1SDA074089R0001	3.457,00





# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

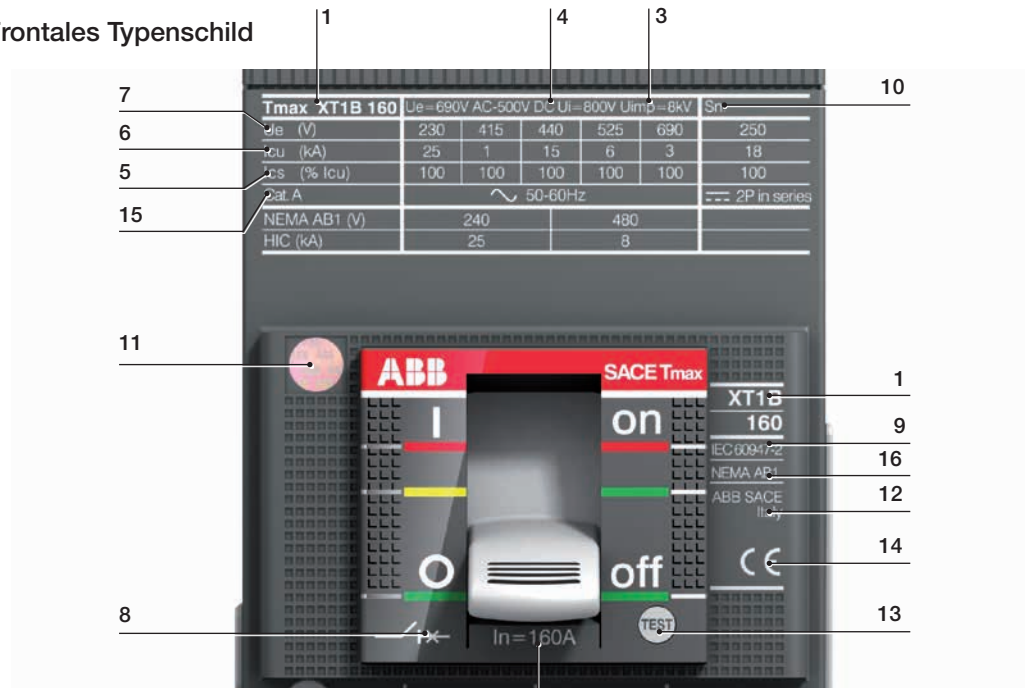
<b>Konstruktive Merkmale .....</b>	<b>13/82</b>
<b>Bezugsnormen .....</b>	<b>13/84</b>
<b>Schutzfunktionen .....</b>	<b>13/85</b>
<b>Übersicht Schutzauslöser .....</b>	<b>13/86</b>
<b>SACE Tmax XT Leistungsschalter für AC Anwendungen.....</b>	<b>13/88</b>
<b>SACE Tmax XT Leistungsschalter für DC Anwendungen.....</b>	<b>13/92</b>
<b>Tmax XT.....</b>	<b>13/98</b>
XT1.....	13/98
XT2.....	13/100
XT3.....	13/108
XT4.....	13/109
XT5.....	13/118
XT6.....	13/124
XT7.....	13/128
XT7 M.....	13/131
<b>Tmax XT für den Motorschutz .....</b>	<b>13/135</b>
XT2.....	13/136
XT3.....	13/138
XT4.....	13/139
XT5.....	13/142
XT6.....	13/145
XT7.....	13/146
<b>Tmax XT für den Generatorschutz .....</b>	<b>13/148</b>
XT2.....	13/148
XT3.....	13/149
XT4.....	13/150
XT5.....	13/151
XT6.....	13/153
XT7.....	13/154
<b>Lasttrennschalter Tmax XT .....</b>	<b>13/157</b>
<b>Zubehör .....</b>	<b>13/158</b>
Fehlerstromauslöser.....	13/158
<b>Zubehör .....</b>	<b>13/165</b>

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

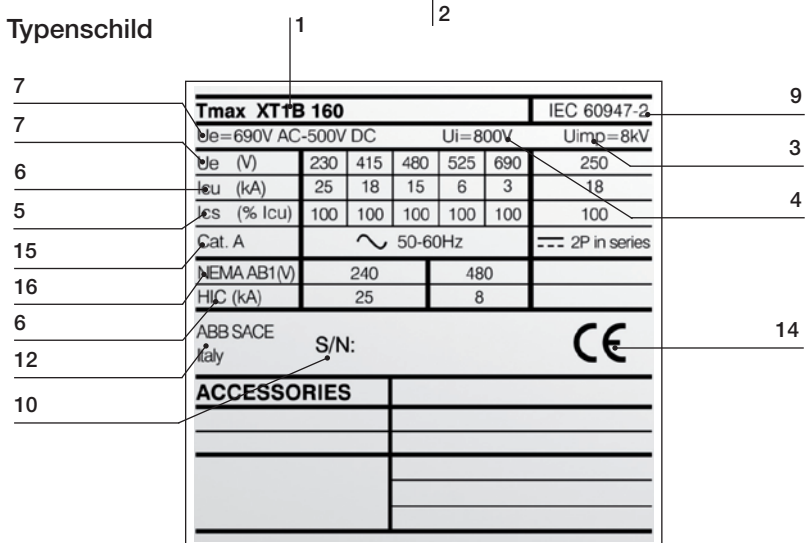
## Konstruktive Merkmale

Die Eigenschaften des Leistungsschalters stehen sowohl auf dem Typenschild mit den Kenndaten auf der Frontseite des Leistungsschalters, als auch auf dem seitlichen Typenschild.

### Frontales Typenschild



### Seitliches Typenschild



- 1 Name des Leistungsschalters und Bezug für das Ausschaltvermögen<sup>1)</sup>
- 2 I<sub>n</sub> Bemessungs-Strom des Leistungsschalters<sup>1)</sup>
- 3 U<sub>imp</sub>: Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit<sup>1)</sup>
- 4 U<sub>i</sub>: Isolationsspannung<sup>1)</sup>
- 5 I<sub>cs</sub>: Bemessungs-Betriebkurzschlussausschaltvermögen<sup>1)</sup>
- 6 I<sub>cu</sub>: Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen<sup>1)</sup>
- 7 U<sub>e</sub>: Bemessungs-Betriebsspannung<sup>1)</sup>
- 8 Symbol der Trenneigenschaften<sup>1)</sup>
- 9 Bezugsnorm IEC 60947-2<sup>1)</sup>
- 10 Seriennummer
- 11 Hologramm
- 12 Herstellungsort
- 13 Test-Taste
- 14 CE-Kennzeichnung
- 15 Gebrauchskategorie
- 16 Bezugsnorm NEMA-AB1

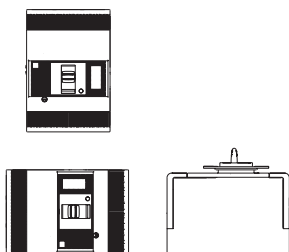
<sup>1)</sup> In Übereinstimmung mit der Norm IEC 60947-2

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

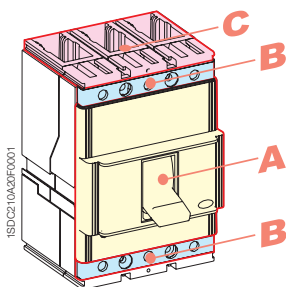
## Konstruktive Merkmale



Zwangsläufige Schaltung



Einbaupositionen



Schutzarten



Test-Taste

Alle Kompaktleistungsschalter der Familie Tmax XT weisen die folgenden konstruktiven Merkmale auf:

- Doppelte Isolierung;
- Zwangsläufige Schaltung;
- Trenneigenschaften;
- Elektromagnetische Verträglichkeit;
- Tropenfestigkeit;
- Stoß- und Schwingungsfestigkeit;
- Stromflussrichtung von oben nach unten oder umgekehrt;
- Vielseitigkeit der Installation. Der Leistungsschalter kann in der horizontalen, vertikalen und liegenden Position installiert werden, ohne dass seine Bemessungseigenschaften hierdurch reduziert werden;
- Für den Einsatz in einer Höhe bis zu 2000 m ist kein Derating der Bemessungsleistungen vorzunehmen. Oberhalb von 2000 m ändern sich die Lufteigenschaften (Zusammensetzung der Luft, die elektrische Kapazität, Kühlvermögen, Druck) und dies wirkt sich auf die wichtigsten Parameter aus, die kennzeichnend für den Leistungsschalter sind.

Höhenlage		2000 m	3000 m	4000 m	5000 m
Bemessungs-Betriebsspannung, U <sub>e</sub>	[V]	690	600	540	470
Bemessungs-Dauerstrom	%	100	98	93	90

- Die Leistungsschalter Tmax XT können in Umgebungen benutzt werden, deren Temperatur zwischen – 25 °C und + 70 °C liegt, und sie können in Umgebungen mit Temperatur zwischen – 40 °C und + 70 °C gelagert werden. Für die Benutzung bei Temperaturen, die von 40 °C abweichen, siehe Abschnitt „Leistungen bei unterschiedlichen Temperaturen“ im Kapitel „Kennlinien und technische Informationen“
- Unterschiedliche Schutzarten IP (International Protection);

### Leistungsschalter

	Mit Frontplatte	Ohne Frontplatte <sup>1)</sup>	Mit Frontplatte für Hebel-FLD-	Mit Drehhebeln	Mit Drehhebel auf der Schaltfeldtür und Zubehör IP54	Mit hohen Klemmenabdeckungen HTC	Mit flachen Klemmenabdeckungen LTC
A	IP40	IP20	IP40	IP40	IP54	IP40	IP40
B	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP40	IP40
C	NC	NC	NC	NC	NC	IP40	IP30

<sup>1)</sup> Während der Installation des elektrischen Zubehörs  
NC Nicht einstuftbar

### Zubehör

	Motor MOD, MOE und MOE-E	Fehlerstrom-auslöser	Fehlerstrom-auslöser für Schaltanlage RCQ020	Automatisches Netzumschaltgerät ATS021 und ATS022
Auf der Frontplatte	IP30	IP40	IP41	IP40

- Alle Leistungsschalter der Familie Tmax XT sind mit einer Test-Taste ausgestattet, um den Auslösetest ausführen zu können. Dieser Test ist bei eingeschaltetem Leistungsschalter vorzunehmen.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Bezugsnormen



Hologramm

### Übereinstimmung mit den Normen

Die Leistungsschalter der Familie Tmax XT und ihr Zubehör sind in Übereinstimmung mit den folgenden Normen und Bestimmungen hergestellt:

- Normen:
  - IEC 60947-2;
- Richtlinien:
  - EG-Richtlinie „Niederspannung“ (LVD) Nr. 2006/95/EG (in Ersetzung der Richtlinie 73/23/EWG und der anschließenden Änderungen);
  - EG-Richtlinie „Elektromagnetische Verträglichkeit“ (EMV) 2004/108/EG;
- Schiffsregister (für die verfügbaren Versionen bitte bei Ihrem ABB Vertriebsbüro nachfragen):
  - Lloyd’s Register of Shipping, Germanischer Lloyd, Bureau Veritas, Rina, Det Norske Veritas, Russian Maritime Register of Shipping, ABS.

Die Zertifizierung der Konformität des Produkts mit den Normen wird beim Prüflabor von ABB SACE (von SINAL akkreditiert) unter Beachtung der Europeanorm EN 45011, vom italienischen Zertifizierungsorganismus ACAE (Verein für die Zertifizierung von Elektrogeräten), Mitglied der europäischen Organisation LOVAG (Low Voltage Agreement Group) und vom schwedischen Zertifizierungsorganismus SEMKO ausgeführt, die dem internationalen Organismus IECEE angehört.

Die Serie Tmax XT weist auf der Vorderseite ein Hologramm auf, das mit besonderen fälschungssicheren Verfahren hergestellt wird, um die Qualität und Originalität des Leistungsschalters als ein ABB Produkt zu gewährleisten.



Schiffsregister

### Qualitätsmanagementsystems

Das Qualitätsmanagementsystem von ABB SACE entspricht den folgenden Normen:

- internationale Norm ISO 9001;
- (äquivalente) internationale Normen ISO 9001;
- (äquivalente) italienische Normen ISO 9001.

Das Qualitätsmanagementsystem ABB SACE hat 1990 die erste Zertifizierung durch die Zertifizierungsstelle RINA erhalten.

### Umweltmanagementsystem, Norm für soziale Verantwortung und Ethik

Die Aufmerksamkeit für den Umweltschutz ist eine vorrangige Aufgabe für ABB. Die bestätigt die Realisierung eines Umweltmanagementsystems, das von RINA zertifiziert ist (ABB SACE war in Italien der erste Industriebetrieb des elektromechanischen Sektors, der diese Anerkennung erhielt), und zwar in Übereinstimmung mit der internationalen Norm ISO14001. 1999 wurde das Umweltmanagementsystem durch das System für Gesundheit und Arbeitssicherheit nach der Norm OHSAS 18001 und anschließend im Jahr 2005 durch die Norm SA 8000 (Social Accountability 8000) ergänzt, mit der die Sozialethik der unternehmerischen Tätigkeit geregelt wird.





Das Engagement zum Umweltschutz konkretisiert sich durch:

- die Wahl der Materialien, Prozesse und Verpackungen, die die tatsächliche Umweltauswirkungen des Produkts optimieren;
- die Benutzung von recycelfähigen Materialien;
- die Beachtung der Richtlinie RoHS auf freiwilliger Basis.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Schutzfunktionen

### Basis-Schutzfunktionen

	<p><b>(L) Überlastschutz</b> Diese Schutzfunktion wird im Fall einer Überlast mit stromabhängiger Langzeitverzögerung (<math>I^2t=k</math>) nach der Norm IEC 60947-2 (<math>I^2t=k</math>) ausgelöst. Die Schutzfunktion kann nicht ausgeschaltet werden.</p>
	<p><b>(S) Schutz gegen Kurzschluss mit verzögerter Auslösung</b> Diese Schutzfunktion wird im Fall eines Kurzschlusses mit stromabhängiger Langzeitverzögerung (<math>I^2t=k</math> ON) oder bei konstanter Zeit (<math>I^2t=k</math> OFF) ausgelöst. Diese Funktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(I) Unverzögerter Kurzschlussschutz</b> Diese Schutzfunktion wird im Fall eines Kurzschlusses unverzüglich ausgelöst. Diese Schutzfunktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(G) Erdschlussschutz</b> Der Erdschlussschutz wird in dem Fall, dass die Vektorsumme der Ströme, die durch die Stromsensoren fließen, den eingestellten Schwellenwert überschreiten, mit stromabhängiger Langzeitverzögerung (<math>I^2t=k</math> ON) oder mit konstanter Zeit (<math>I^2t=k</math> OFF) ausgelöst. Diese Funktion ist abschaltbar.</p>

### Erweiterte Schutzfunktionen

 IEC 60255-3	<p><b>(L) Überlastschutz (IEC 60255-3)</b> Diese Schutzfunktion löst im Falle einer Überlast mit einer stromabhängigen Langzeitverzögerung gemäß Norm IEC 60255-3 aus, um die Koordination mit den Sicherungen und den Mittelspannungsschutzeinrichtungen zu gestatten. Diese Funktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(U) Schutz gegen Phasenunsymmetrie</b> Die Schutzfunktion U gegen Phasenunsymmetrie kann in all den Fällen verwendet werden, in denen eine besonders genaue Kontrolle in Hinblick auf den Phasenausfall oder eine Phasenunsymmetrie erforderlich ist. Die Auslösung ist unverzüglich. Diese Funktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(OT) Übertemperaturschutz</b> Die Übertemperaturschutzfunktion löst unverzüglich aus, wenn die Innentemperatur 85 °C überschreitet, um vorübergehende oder permanente Funktionsstörungen des Mikroprozessors zu verhindern. Die Schutzfunktion kann nicht ausgeschaltet werden.</p>
	<p><b>(Rc) Fehlerstromschutz <sup>1)</sup></b> Diese integrierte Schutzfunktion stützt sich auf die Strommessungen eines externen Ringkernwandler und ist alternativ zur Erdschlussschutzfunktion G. Die Schutzfunktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(ZS) Zonenselektivität</b> Die Zonenselektivität ist ein fortgeschrittenes Verfahren für die Koordination der Schutzfunktionen, die es gestattet, die Auslösezeiten der der Fehlerstelle nächstgelegenen Schutzeinrichtung gegenüber den durch Zeitselektivität realisierbaren Auslösezeiten zu reduzieren. Die Zonenselektivität ist anwendbar bei den Schutzfunktionen S und G mit stromunabhängiger Verzögerung der Auslösung. Diese Funktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(UV, OV, RV) Spannungsschutzfunktion</b> Die drei Schutzfunktionen lösen bei Unterspannung, Überspannung bzw. Restspannung mit stromunabhängiger Verzögerung aus. Die letztgenannte Schutzfunktion erlaubt das Erkennen von Unterbrechungen des Neutralleiters (oder des Schutzleiters bei Netzen mit geerdetem Neutralleiter) und von Fehlern, die die Verschiebung des Sternpunkts bei Netzen mit getrennten Neutralleiter bewirken (z.B. bei schwerwiegenden Erdschlüssen). Die Verschiebung des Sternpunkts wird durch Bildung der Vektorsumme der Phasenspannungen berechnet. Diese Funktionen sind abschaltbar.</p>
	<p><b>(RP) Rückleistungsschutz</b> Der Rückleistungsschutz löst mit stromunabhängiger Verzögerung aus, wenn der Leistungsfluss sein Vorzeichen ändert und der absolute Wert den eingestellten Schwellenwert überschreitet. Er eignet sich besonders zum Schutz von großen Maschinen, wie zum Beispiel Generatoren. Diese Funktion ist abschaltbar.</p>
	<p><b>(UF, OF) Frequenzschutzfunktionen</b> Die zwei Schutzfunktionen erkennen, wenn die Netzfrequenz die eingestellten Schwellenwerte unter- bzw. überschreitet, und lösen einen Alarm bzw. die Ausschaltung des Leistungsschalters mit stromunabhängiger Verzögerung aus. Diese Schutzfunktion ist abschaltbar.</p>

<sup>1)</sup> Nicht zum Personenschutz geeignet.

<sup>2)</sup> Für weitere Informationen zur Zonenselektivität siehe den Teil: "Leistungsschalter für die Zonenselektivität".

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Übersicht Schutzauslöser

Tmax XT Schutzauslöser stellen die ideale Lösung für jede Anwendung bis zu 1600 A dar.

Die Tmax XT Kompaktleistungsschalter Baureihe erfüllt zahlreiche Anwendungsanforderungen. Die Leistungsschalter sind mit Schutzauslösern für drei verschiedene Applikationsbereiche verfügbar. Die unten stehende Tabelle zeigt die Schutzauslöser je Baugröße mit den jeweiligen Bemessungsstrom Bereichen.

Die Schutzauslöser für Energieverteilung und Generatorschutz sind in 3- und 4-poliger Ausführung verfügbar. Bei XT2, XT4, XT5, XT6, XT7 und XT7 M sind die Schutzauslöser austauschbar, um die Eigenschaften und Funktionsmerkmale der Anlage und des System zu erweitern.



Baugröße		XT1	XT2	XT3
<b>Bemessungsdauerstrom [A]</b>				
<b>Energieverteilung</b>				
<b>Thermomagnetisch</b>				
	TMD	16...160 <sup>(1)</sup>	1,6...32	63...250
	TMA		40...160	
<b>Ekip Dip</b>				
	Ekip Dip LS/I		10...160	
	Ekip Dip LIG		10...160	
	Ekip Dip LSI		10...160	
	Ekip Dip LSIG		10...160	
<b>Ekip Touch</b>				
	Ekip Touch LSI		40...160	
	Ekip Touch LSIG		40...160	
	Ekip Touch Measuring LSI		40...160	
	Ekip Touch Measuring LSIG		40...160	
	Ekip Hi-Touch LSI		40...160	
	Ekip Hi-Touch LSIG		40...160	
<b>Motorschutz</b>				
<b>Magnetisch</b>				
	MF/MA	3.2...125	1...160	100...200
<b>Ekip Dip</b>				
	Ekip M Dip I		10...160	
	Ekip M Dip LIU		25...160	
<b>Ekip Touch</b>				
	Ekip M Touch LRIU		40...100	
<b>Generatorschutz</b>				
<b>Thermomagnetisch</b>				
	TMG		16...160	63...250
<b>Ekip Dip</b>				
	Ekip G Dip LS/I		10...160	
<b>Ekip Touch</b>				
	Ekip G Touch LSIG			
	Ekip G Hi-Touch LSIG			

1) 16A und 20A der N, S, H Versionen haben TMF Schutzauslöser

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Übersicht Schutzauslöser

Kunden verfügen über garantiert maximale Flexibilität: Bei XT5, XT7 und XT7 M mit Ekip Touch Schutzauslösern gewährleistet das austauschbare Bemessungsstrom-Modul die Anpassung des Bemessungsstromes an die Anlagen-Erfordernisse.



XT4	XT5	XT6	XT7	XT7 M
16...32				
40...250	320...630	630		
40...250	250...630	630...1000	630...1600	630...1600
40...250	250...630	630...1000	630...1600	630...1600
40...250	250...630	630...1000	630...1600	630...1600
40...250	250...630	630...1000	630...1600	630...1600
100...250	250...630		630...1600	630...1600
100...250	250...630		630...1600	630...1600
100...250	250...630		630...1600	630...1600
100...250	250...630		630...1600	630...1600
100...250	250...630		630...1600	630...1600
100...250	250...630		630...1600	630...1600
10...200	320...500			
40...250	250...630	630...1000	630...1600	630...1600
40...160	250...500	630		
100...200	250...500		630...1600	630...1600
	320...630			
40...250	250...630	630...1000	630...1600	630...1600
	250...630		630...1600	630...1600
	250...630		630...1600	630...1600



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für AC Anwendungen



<b>Baugröße</b>		<b>XT1</b>				
<b>Bemessungsdauerstrom</b>	[A]	160				
Pole	[No.]	3, 4				
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$ (AC) 50-60Hz	[V]	690				
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$	[V]	800				
Bemessungsstossspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]	8				
Ausführungen		Festeinbau, steckbar <sup>(1)</sup>				
<b>Ausschaltvermögen nach IEC 60947-2</b>		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>
<b>Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen, <math>I_{cu}</math></b>						
$I_{cu}$ @ 220-230-240V 50-60Hz (AC)	[kA]	25	40	65	85	100
$I_{cu}$ @ 380V 50-60Hz (AC)	[kA]	18	25	36	50	70
$I_{cu}$ @ 415V 50-60Hz (AC)	[kA]	18	25	36	50	70
$I_{cu}$ @ 440V 50-60Hz (AC)	[kA]	15	25	36	50	65
$I_{cu}$ @ 500V 50-60Hz (AC)	[kA]	8	18	30	36	50
$I_{cu}$ @ 525V 50-60Hz (AC)	[kA]	6	8	22	35	35
$I_{cu}$ @ 690V 50-60Hz (AC)	[kA]	3	4	6	8	10
<b>Bemessungs-Betriebs-Kurzschlussausschaltvermögen, <math>I_{cs}</math></b>						
$I_{cs}$ @ 220-230-240V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	75% (50)	75%	75%
$I_{cs}$ @ 380V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	75%
$I_{cs}$ @ 415V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	75%	50% (37.5)
$I_{cs}$ @ 440V 50-60Hz (AC)	[kA]	75%	50%	50%	50%	50%
$I_{cs}$ @ 500V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	50%	50%	50%	50%
$I_{cs}$ @ 525V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	50%	50%	50%
$I_{cs}$ @ 690V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	75% (5)	50% (5)	50%
<b>Ausschaltvermögen nach NEMA-AB1</b>						
@ 240V 50-60Hz (AC)	[kA]	25	40	65	85	100
@ 480V 50-60Hz (AC)	[kA]	8	18	30	36	65
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)		A				
$I_{cw}$ (1 Sek.)	[kA]	-				
Bezugsnorm		IEC 60947-2				
Trenneigenschaften		✓				
Befestigung auf DIN Schiene		DIN EN 50022				
Mechanische Lebensdauer	[Anzahl Schaltungen]	25.000				
	[Anzahl Schaltungen/Stunde]	240				
Elektrische Lebensdauer @ 415 V (AC)	[Anzahl Schaltungen]	8.000				
	[Anzahl Schaltungen/Stunde]	120				
<b>Abmessungen</b>						
Festeinbau	3-polig	[mm]	76,2 x 70 x 130			
(Breite x Tiefe x Höhe)	4 polig	[mm]	101,6 x 70 x 130			
<b>Schutzauslöser für Energieverteilung</b>						
TMD/TMA						
TMD/TMF						■
Ekip Dip						
Ekip Touch						
<b>Schutzauslöser für Motorschutz</b>						
MF/MA						
Ekip Dip						
Ekip Touch						
<b>Schutzauslöser für Generatorschutz</b>						
TMG						
Ekip Dip						
Ekip Touch						
<b>Austauschbare Schutzauslöser</b>						
<b>Gewicht</b>						
Festeinbau	3/4-polig	[kg]	1,1 / 1,4			
Steckbar (P) (EF Anschlüsse)	3/4-polig	[kg]	2,21 / 2,82			
Ausfahrbar (W) (EF Anschlüsse)	3/4-polig	[kg]				

(1) XT1 steckbar  $I_{n,max}=125$  A (2)  $I_{cs}=100\%$   $I_{cu}$  bis 250 A mit EF, ES and R Anschlüssen. Bei Einsatz von anderen Anschlüssen mit  $I1 > 200A$   $I_{cu} = 25\%$

> Kompaktleistungsschalter Tmax XT Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 13/81

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für AC Anwendungen



XT2					XT3			XT4				
160					250			160 / 250				
3, 4					3, 4			3, 4				
690					690			690				
1000					800			1000				
8					8			8				
Festeinbau, ausfahrbar, steckbar					Festeinbau, steckbar			Festeinbau, ausfahrbar, steckbar				
N	S	H	L	V	N	S	N	S	H	L	V	X
65	85	100	150	200	50	85	65	85	100	150	200	200
36	50	70	120	150	36	50	36	50	70	120	150	200
36	50	70	120	150	36	50	36	50	70	120	150	200
36	50	65	100	150	25	40	36	50	65	100	150	200
30	36	50	60	70	20	30	30	36	50	60	70	100
20	25	30	36	50	13	20	20	25	45	50	50	100
10	12	15	18	20	5	6	10	12	15	20	25	100
100%	100%	100%	100%	100%	75%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	75%	50% (27)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	75%	50% (27)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	75%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	75%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	75% (15)	75%	75%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100% <sup>(2)</sup>
65	85	100	150	200	50	85	65	85	100	150	200	200
30	36	65	100	150	25	35	30	36	65	100	150	100
A					A			A				
-					-			-				
IEC 60947-2					IEC 60947-2			IEC 60947-2				
✓					✓			✓				
DIN EN 50022					DIN EN 50022			DIN EN 50022				
25.000					25.000			25.000				
240					240			240				
8.000					8.000			8.000		10.000		
120					120			120				
90 x 82,5 x 130					105 x 70 x 150			105 x 82,5 x 160				
120 x 82,5 x 130					140 x 70 x 150			140 x 82,5 x 160				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
■					■			■				
✓					✓			✓				
1,2 / 1,6					1,7 / 2,1			2,5 / 3,5				
2,54 / 3,27					3,24 / 4,1			4,19 / 5,52				
3,32 / 4,04								5 / 6,76				

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für AC Anwendungen



<b>Baugröße</b>		<b>XT5</b>					
<b>Bemessungsdauerstrom</b>	[A]	400 / 630					
Pole	[No.]	3, 4					
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$ (AC) 50-60Hz	[V]	690					
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$	[V]	1000					
Bemessungsstossspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]	8					
Ausführungen		Festeinbau, ausfahrbar, steckbar <sup>(5)</sup>					
<b>Ausschaltvermögen nach IEC 60947-2</b>		<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>V</b>	<b>X</b>
<b>Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen, <math>I_{cu}</math></b>							
$I_{cu}$ @ 220-230-240V 50-60Hz (AC)	[kA]	70	85	100	150	200	200
$I_{cu}$ @ 380V 50-60Hz (AC)	[kA]	36	50	70	120	200	200
$I_{cu}$ @ 415V 50-60Hz (AC)	[kA]	36	50	70	120	200	200
$I_{cu}$ @ 440V 50-60Hz (AC)	[kA]	36	50	65	100	180	200
$I_{cu}$ @ 500V 50-60Hz (AC)	[kA]	25	30	50	85	150	150
$I_{cu}$ @ 525V 50-60Hz (AC)	[kA]	25	30	50	85	100	120
$I_{cu}$ @ 690V 50-60Hz (AC)	[kA]	20	25	40	70	80	100
<b>Bemessungs-Betriebs-Kurzschlussausschaltvermögen <math>I_{cs}</math></b>							
$I_{cs}$ @ 220-230-240V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$I_{cs}$ @ 380V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$I_{cs}$ @ 415V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$I_{cs}$ @ 440V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$I_{cs}$ @ 500V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$I_{cs}$ @ 525V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
$I_{cs}$ @ 690V 50-60Hz (AC)	[kA]	100%	100%	100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(3)</sup>	100% <sup>(3)</sup>	100% <sup>(3)</sup>
<b>Ausschaltvermögen nach NEMA-AB1</b>							
@ 240V 50-60Hz (AC)	[kA]						
@ 480V 50-60Hz (AC)	[kA]						
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)					A (bis 630A), B (bis 500A) <sup>(4)</sup>		
$I_{cw}$ (1 Sek.)	[kA]				6		
Bezugsnorm					IEC 60947-2		
Trenneigenschaften					✓		
Befestigung auf DIN Schiene					-		
Mechanische Lebensdauer	[Anzahl Schaltungen]				20.000		
	[Anzahl Schaltungen/Stunde]				240		
Elektrische Lebensdauer @ 415 V (AC)	[Anzahl Schaltungen]				7.000 (400A) - 5.000 (630A)		
	[Anzahl Schaltungen/Stunde]				120		
<b>Abmessungen</b>							
Festeinbau	3-polig	[mm]			140 x 103 x 205		
(Breite x Tiefe x Höhe)	4-polig	[mm]			186 x 103 x 205		
<b>Schutzauslöser für Energieverteilung</b>							
TMD/TMA					■		
TMD/TF					■		
Ekip Dip					■		
Ekip Touch					■		
<b>Schutzauslöser für Motorschutz</b>							
MF/MA					■		
Ekip Dip					■		
Ekip Touch					■		
<b>Schutzauslöser für Generatorschutz</b>							
TMG					■		
Ekip Dip					■		
Ekip Touch					■		
<b>Austauschbare Schutzauslöser</b>					✓		
<b>Gewicht</b>							
Festeinbau	3/4-polig	[kg]			3,25 / 4,15		
Steckbar (P) (EF terminals)	3/4-polig	[kg]			5,15 / 6,65		
Ausfahrbar (W) (EF terminals)	3/4-polig	[kg]			5,4 / 6,9		

(1) Nicht in IT Netzen einsetzbar (2)  $I_{cs} = 75\% I_n > 500A$  (3)  $I_{cs} = 50\% I_n > 500A$  (4) Kategorie B: nur bei Ausstattung mit elektronischem Schutzauslöser

> Kompaktleistungsschalter Tmax XT Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 13/81

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für AC Anwendungen



<b>XT6<sup>(5)</sup></b>			<b>XT7</b>			<b>XT7 M</b>		
800 / 1000 (only F)			800 / 1000 / 1250 / 1600			800 / 1000 / 1250 / 1600		
3, 4			3, 4			3, 4		
690			690			690		
1000			1000			1000		
8			8			8		
Festeinbau, ausfahrbar			Festeinbau, ausfahrbar			Festeinbau, ausfahrbar		
<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>L</b>
70	85	100	85	100	200	85	100	200
36	50	70	50	70	120	50	70	120
36	50	70	50	70	120	50	70	120
30	45	50	50	65	100	50	65	100
25	35	50	45	50	85	45	50	85
25	35	50	45	50	65	45	50	65
20	22	25	30	42	50	30	42	50
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
A (bis 1000A) - B (800A) <sup>(4)</sup>			B			B		
10			20			20		
IEC 60947-2			IEC 60947-2			IEC 60947-2		
✓			✓			✓		
-			-			-		
20,000			10,000			20,000		
240			240			240		
5,000			3,000			3,000		
120			120			120		
210 x 103.5 x 268			210 x 166 x 268			210 x 178 x 268		
280 x 103.5 x 268			280 x 166 x 268			280 x 178 x 268		
■				■			■	
■				■			■	
■				■			■	
■				■			■	
■				■			■	
■				■			■	
✓				✓			✓	
9,5 / 12			9,7 / 12,5			11 / 14		
12,1 / 15,1			29,7 / 39,6			32 / 42,6		

(5) Steckbar and ausfahrbar: max I<sub>n</sub> bei 40 °C=600 A

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für DC Anwendungen



<b>Baugröße</b>		<b>XT1</b>				
<b>Bemessungsdauerstrom</b>	[A]	160				
Pole	[No.]	3, 4				
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$ (DC)	[V]	500				
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$ (DC)	[V]	800				
Bemessungsstossspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]	8				
Ausführungen		Festeinbau, steckbar <sup>(2)</sup>				
<b>Ausschaltvermögen nach IEC 60947-2</b>		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>
<b>Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen, <math>I_{cu}</math></b>						
Icu @ 250V (DC) 2-Pole in Reihe	[kA]	18	25	36	50	70
Icu @ 500V (DC) 2-Pole in Reihe	[kA]	-	-	-	-	-
Icu @ 500V (DC) 3-Pole in Reihe <sup>(1)</sup>	[kA]	18	25	36	50	70
Icu @ 750V (DC) 3-Pole in Reihe	[kA]	-	-	-	-	-
<b>Bemessungs-Betriebs-Kurzschlussausschaltvermögen <math>I_{cs}</math></b>						
Ics @ 250V (DC) 2-Pole in Reihe	[kA]	100%	100%	100%	100%	75%
Ics @ 500V (DC) 2-Pole in Reihe	[kA]	-	-	-	-	-
Ics @ 500V (DC) 3-Pole in Reihe <sup>(1)</sup>	[kA]	100%	100%	100%	100%	75%
Ics @ 750V (DC) 3-Pole in Reihe <sup>(1)</sup>	[kA]	-	-	-	-	-
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)		A				
Bezugsnorm		IEC 60947-2				
Trenneigenschaften		✓				
Befestigung auf DIN Schiene		DIN EN 50022				
Mechanische Lebensdauer	[Anzahl Schaltungen]	25.000				
	[Anzahl Schaltungen/Stunde]	240				
<b>Abmessungen</b>						
Festeinbau	3-polig	[mm]	76,2 x 70 x 130			
(Breite x Tiefe x Höhe)	4-polig	[mm]	101,6 x 70 x 130			
<b>Schutzauslöser für Energieverteilung</b>						
TMD/TMA						
TMD/TMF						■
<b>Schutzauslöser mit niederem Kurzschlusschutz (TMG)</b>						
TMG						
<b>Austauschbare Schutzauslöser</b>						
<b>Gewicht</b>						
Festeinbau	3/4-polig	[kg]	1,1 / 1,4			
Steckbar (P) (EF Anschlüsse)	3/4-polig	[kg]	2,21 / 2,82			
Ausfahrbar (W) (EF Anschlüsse)	3/4-polig	[kg]				

(1) XT1: Eine 4-Pol in Reihe Verschaltung ist Voraussetzung für 500 V DC Anwendungen.

(2) XT1 steckbar  $I_{n,max}=125$  A

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für DC Anwendungen



XT2					XT3		
160					250		
3, 4					3, 4		
500					500		
1000					800		
8					8		
Festeinbau, ausfahrbar, steckbar					Festeinbau, steckbar		
N	S	H	L	V	N	S	
36	50	70	85	100	36	50	
-	-	-	-	-	-	-	
36	50	70	85	100	36	50	
-	-	-	-	-	-	-	
100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	
-	-	-	-	-	-	-	
100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	
-	-	-	-	-	-	-	
A					A		
IEC 60947-2					IEC 60947-2		
✓					✓		
DIN EN 50022					DIN EN 50022		
25,000					25,000		
240					240		
90 x 82,5 x 130					105 x 70 x 150		
120 x 82,5 x 130					140 x 70 x 150		
■					■		
■					■		
✓					■		
1,2 / 1,6					1,7 / 2,1		
2,54 / 3,27					3,24 / 4,1		
3,32 / 4,04							

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für DC Anwendungen



Baugröße		XT4					
Bemessungsdauerstrom	[A]	160 / 250					
Pole	[No.]	3, 4					
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$ (DC)	[V]	750					
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$ (DC)	[V]	1000					
Bemessungsstossspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]	8					
Ausführungen	Festeinbau, ausfahrbar, steckbar						
<b>Ausschaltvermögen nach IEC 60947-2</b>		<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>V</b>	<b>X</b>
<b>Bemessungs-Grenz-Kurzschlussausschaltvermögen, <math>I_{cu}</math></b>							
Icu @ 250V (DC) 2 Pole in Reihe	[kA]	36	50	70	85	100	100
Icu @ 500V (DC) 2 Pole in Reihe	[kA]	36	50	70	85	100	100
Icu @ 500V (DC) 3 Pole in Reihe	[kA]	36	50	70	85	100	100
Icu @ 750V (DC) 3 Pole in Reihe	[kA]	-	-	-	-	-	70
<b>Bemessungs-Betriebs-Kurzschlussausschaltvermögen <math>I_{cs}</math></b>							
Ics @ 250V (DC) 2 Pole in Reihe	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Ics @ 500V (DC) 2 Pole in Reihe	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Ics @ 500V (DC) 3 Pole in Reihe	[kA]	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Ics @ 750V (DC) 3 Pole in Reihe	[kA]	-	-	-	-	-	100%
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)	A						
Bezugsnorm	IEC 60947-2						
Trenneigenschaften	✓						
Befestigung auf DIN Schiene	DIN EN 50022						
Mechanische Lebensdauer	[Anzahl Schaltungen]	25,000					
	[Anzahl Schaltungen/Stunde]	240					
<b>Abmessungen</b>							
Festeinbau	3-polig	[mm]	105 x 82,5 x 160				
(Breite x Tiefe x Höhe)	4-polig	[mm]	140 x 82,5 x 160				
<b>Schutzauslöser</b>							
TMD/TMA	■						
TMD/TMF							
<b>Schutzauslöser mit niederem Kurzschlusschutz (TMG)</b>							
TMG							
<b>Austauschbare Schutzauslöser</b>							
✓							
<b>Gewicht</b>							
Festeinbau	3/4-polig	[kg]	2,5 / 3,5				
Steckbar (P) (EF Anschlüsse)	3/4-polig	[kg]	4,19 / 5,52				
Ausfahrbar (W) (EF Anschlüsse)	3/4-polig	[kg]	5 / 6,76				

(1) Stromversorgung nur von oben

(2)  $I_{cs}$ =25 %  $I_n$ >400 A

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Leistungsschalter für DC Anwendungen



XT5						XT6		
400 / 630						800		
3, 4						3, 4		
750						750		
1,000						1,000		
8						8		
Festeinbau, ausfahrbar, steckbar						Festeinbau, ausfahrbar		
N	S	H	L	V	X	N	S	H
25	30	40	50	85	100	36	50	70
25	30	40	50	85	100	20	35	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	50 <sup>(1)</sup>	70 <sup>(1)</sup>	16	20	36
100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(2)</sup>	50%	50% <sup>(2)</sup>	50%	50%	50%
100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(2)</sup>	100% <sup>(2)</sup>	50%	50% <sup>(2)</sup>	50%	50%	50%
-	-	-	-	-	-	50%	50%	50%
-	-	-	-	50%	50%	50%	50%	50%
A						A		
IEC 60947-2						IEC 60947-2		
✓						✓		
-						-		
20,000						20,000		
240						240		
140 x 103 x 205						210 x 103,5 x 268		
186 x 103 x 205						280 x 103,5 x 268		
■						■		
■						■		
✓						✓		
3,25 / 4,15						9,5 / 12		
5,15 / 6,65						-		
5,4 / 6,9						12,1 / 15,1		



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## SACE Tmax XT Lasttrennschalter

Lasttrennschalter sind von den entsprechenden Leistungsschaltern abgeleitet und weisen die gleichen Abmessungen und Ausführungen auf und bieten die gleichen Möglichkeiten der Zubehörausstattung wie die Leistungsschalter.

### Anwendungen

- Hauptsächlichliche Einsatzbereiche sind:
- Hauptschalter zum Trennen von Stromkreisen in Unterverteilungen
- Schalt- und Trennschalter für Leitungen, Sammelschienen oder Gerätegruppen.
- Sammelschienen-Kuppelschalter.

In der geöffneten Position haben die Kontakte einen sicheren Abstand -die Trenneigenschaften um das Zünden eines Lichtbogens zu unterbinden und den Stromkreis sicher zu trennen.

### Gebrauchskategorie

Tmax XT Lasttrennschalter entsprechen der Gebrauchskategorie nach IEC 60947-3.

### Eigenschaften

Baugröße		XT1D	XT3D	XT4D	
Konventioneller thermischer Strom, $I_{th}$	[A]	160	250	250	
Pole	[No.]	3, 4	3, 4	3, 4	
Ausführungen		Fest, steckbar	Fest, steckbar	Fest, steckbar, ausfahrbar	
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$	(AC) 50-60Hz [V]	690	690	690	
	(DC)	500	500	500	
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$	[V]	800	800	800	
Bemessungsstossspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]	8	8	8	
Bemessungskurzschluss-Einschaltvermögen, $I_{cm}$	(Min) Nur Lasttrennschalter (Max) Mit vorgeschaltetem Leistungsschalter	[kA]	2,8	5,3	5,3
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$ (1 Sek.)	[kA]	154	105	330	
Bemessungsdauerstrom, $I_e$ (AC) 50-60Hz					
AC-22A	415-440 V AC	160	250	250	
AC-23A		125	200	200	
AC-22A	690 V AC	160	250	250	
AC-23A		125	200	200	
Bemessungsdauerstrom, $I_e$ DC					
DC-22A	250 V DC	160 - 2P in Reihe	250 - 2P in Reihe	250 - 2P in Reihe	
DC-23A		125 - 2P in Reihe	200 - 2P in Reihe	200 - 2P in Reihe	
DC-22A	500 V DC	160 - 4P in Reihe	250 - 3P in Reihe	250 - 2P in Reihe	
DC-23A		125 - 4P in Reihe	200 - 3P in Reihe	200 - 2P in Reihe	
DC-22A	750 V DC	-	-	-	
DC-23A		-	-	-	
Elektrische Lebensdauer AC22 / AC23 (AC) 440 V In					
Mechanische Lebensdauer					

(1) XT6 1000 A ist nur in der Ausführung Festeinbau verfügbar

### Koordination

Einspeiseseite	XT1 160					XT2					XT3					XT4					XT5 400						
$I_{cu}$ @ 415 V AC	B	C	N	S	H	N	S	H	L	V	B	S	N	S	H	L	V	N	S	H	L	V	N	S	H	L	V
	18	25	36	50	70	36	50	70	120	150	36	50	36	50	70	120	150	36	50	70	120	200	36	50	70	120	200
<b>XT1D</b>	160	18	25	36	50	70	36	50	70	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT3D</b>	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	50	36	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT4D</b>	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	50	36	50	70	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT5D</b>	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	50	70	120	200	-	-	-	
<b>XT5D</b>	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT6D</b>	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT6D</b>	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT6D</b>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT7D</b>	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT7D</b>	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XT7D</b>	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### Schutzfunktion

Jeder Lasttrennschalter muss einspeiseseitig durch eine koordinierte Einrichtung gegen Kurzschluss geschützt werden. Die nachstehende Koordinationstabelle gibt für jeden Lasttrennschalter den Leistungsschalter an, der diese Schutzfunktion übernehmen kann.

### Einschaltvermögen

Das Einschaltvermögen I<sub>cm</sub> ist ein wichtiges Leistungsmerkmal, da ein Lasttrennschalter in der Lage sein muss, die dynamischen, thermischen und Strombelastungen, zu denen es während des Einschaltens kommen kann, bis hin zu den Einschaltbedingungen unter Kurzschluss unbeschadet auszuhalten.

XT5D					XT6D					XT7D					XT7D M									
400		630			630 - 800 - 1000					1000 - 1250 - 1600					1000 - 1250 - 1600									
3, 4		3, 4			3, 4					3, 4					3, 4									
Fest, steckbar, ausfahrbar					Fest, ausfahrbar <sup>(1)</sup>					Fest, ausfahrbar					Fest, ausfahrbar									
690		690			690					690					690									
750		750			750					750					750									
800		800			1.000					1.000					1.000									
8		8			8					8					8									
7,65		12,3			30					40					40									
440		440			220					<sup>252</sup>					<sup>252</sup>									
5		7,6			15					20					20									
400					630 - 800 - 1000					1000 - 1250 - 1600					1000 - 1250 - 1600									
400					630 - 800					1000 - 1250 - 1600					1000 - 1250 - 1600									
400					630 - 800 - 1000					1000 - 1250 - 1600					1000 - 1250 - 1600									
400					630 - 800					1000 - 1250 - 1600					1000 - 1250 - 1600									
400 2P in Reihe					630 2P in Reihe					630 - 800 - 1000 - 2P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 2P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 2P in Reihe				
400 2P in Reihe					630 2P in Reihe					630 - 800 - 2P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 2P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 2P in Reihe				
400 2P in Reihe					630 2P in Reihe					630 - 800 - 1000 - 2P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 3P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 3P in Reihe				
400 2P in Reihe					630 2P in Reihe					630 - 800 - 2P in Reihe					1000 - 1250 - 3P in Reihe					1000 - 1250 - 3P in Reihe				
400 3P in Reihe					630 3P in Reihe					630 - 800 - 1000 - 3P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 4P in Reihe					1000 - 1250 - 1600 - 4P in Reihe				
400 3P in Reihe					630 3P in Reihe					630 - 800 - 3P in Reihe					1000 - 1250 - 4P in Reihe					1000 - 1250 - 4P in Reihe				
5.000					3.000					3.500					2.500					2.500				
20.000					20.000					20.000					20.000					20.000				

XT5 630					XT6800					XT6 1000					XT7 1000					XT7 1200					XT71600					XT7 M 1000					XT7 M 1200					XT7 M 1600				
N	S	H	L	V	N	S	H			N	S	H	S	H	L	S	H	L			S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L	S	H	L						
36	50	70	120	200	36	50	70			36	50	70	50	70	120	50	70	120			50	70	120	50	70	120	50	70	120	50	70	120	50	70	120	50	70	120						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
36	50	70	120	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
36	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	36	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	36	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	70	120	-	-	-	-	-	-	-	50	70	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	70	120	-	-	-	-	-	-	-	-	50	70	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	70	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	70	120	-	-	-						

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT1



Leistungsschalter XT1

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT1B ( $I_{cu}$ 18 kA) TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT1	160	TMD	16	XT1B 160 TMD 16-450	1SDA066799R0001	193,00	1SDA066810R0001	251,00
			20	XT1B 160 TMD 20-450	1SDA066800R0001	193,00	1SDA066811R0001	251,00
			25	XT1B 160 TMD 25-450	1SDA066801R0001	193,00	1SDA066812R0001	251,00
			32	XT1B 160 TMD 32-450	1SDA066802R0001	193,00	1SDA066813R0001	251,00
			40	XT1B 160 TMD 40-450	1SDA066803R0001	193,00	1SDA066814R0001	251,00
			50	XT1B 160 TMD 50-500	1SDA066804R0001	193,00	1SDA066815R0001	251,00
			63	XT1B 160 TMD 63-630	1SDA066805R0001	193,00	1SDA066816R0001	251,00
			80	XT1B 160 TMD 80-800	1SDA066806R0001	210,00	1SDA066817R0001	270,00
			100	XT1B 160 TMD 100-1000	1SDA066807R0001	230,00	1SDA066818R0001	299,00
			125	XT1B 160 TMD 125-1250	1SDA066808R0001	481,00	1SDA066821R0001	601,00
			160	XT1B 160 TMD 160-1600	1SDA066809R0001	520,00	1SDA066888R0001	676,00
			125	XT1B 160 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA066819R0001	601,00
			160	XT1B 160 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA066820R0001	676,00

## XT1C ( $I_{cu}$ 25 kA) TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT1	160	TMD	16	XT1C 160 TMD 16-450	1SDA080825R0001	auf Anfrage	1SDA080840R0001	auf Anfrage
			20	XT1C 160 TMD 20-450	1SDA080826R0001	auf Anfrage	1SDA080841R0001	auf Anfrage
			25	XT1C 160 TMD 25-450	1SDA067391R0001	211,00	1SDA067400R0001	270,00
			32	XT1C 160 TMD 32-450	1SDA067392R0001	211,00	1SDA067401R0001	270,00
			40	XT1C 160 TMD 40-450	1SDA067393R0001	211,00	1SDA067402R0001	270,00
			50	XT1C 160 TMD 50-500	1SDA067394R0001	211,00	1SDA067403R0001	270,00
			63	XT1C 160 TMD 63-630	1SDA067395R0001	214,00	1SDA067404R0001	274,00
			80	XT1C 160 TMD 80-800	1SDA067396R0001	236,00	1SDA067405R0001	305,00
			100	XT1C 160 TMD 100-1000	1SDA067397R0001	266,00	1SDA067406R0001	345,00
			125	XT1C 160 TMD 125-1250	1SDA067398R0001	490,00	1SDA067409R0001	621,00
			160	XT1C 160 TMD 160-1600	1SDA067399R0001	548,00	1SDA067410R0001	711,00
			125	XT1C 160 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067407R0001	577,00
			160	XT1C 160 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067408R0001	711,00

## XT1N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMF / TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT1	160	TMF	16	XT1N 160 TMF 16-450	1SDA080827R0001	auf Anfrage	1SDA080842R0001	auf Anfrage
			20	XT1N 160 TMF 20-450	1SDA080828R0001	auf Anfrage	1SDA080843R0001	auf Anfrage
XT1	160	TMD	25	XT1N 160 TMD 25-450	1SDA080829R0001	auf Anfrage	1SDA080844R0001	auf Anfrage
			32	XT1N 160 TMD 32-450	1SDA067411R0001	232,00	1SDA067419R0001	301,00
			40	XT1N 160 TMD 40-450	1SDA067412R0001	232,00	1SDA067420R0001	301,00
			50	XT1N 160 TMD 50-500	1SDA067413R0001	232,00	1SDA067421R0001	301,00
			63	XT1N 160 TMD 63-630	1SDA067414R0001	232,00	1SDA067422R0001	301,00
			80	XT1N 160 TMD 80-800	1SDA067415R0001	262,00	1SDA067423R0001	344,00
			100	XT1N 160 TMD 100-1000	1SDA067416R0001	296,00	1SDA067424R0001	384,00
			125	XT1N 160 TMD 125-1250	1SDA067417R0001	504,00	1SDA067427R0001	664,00
			160	XT1N 160 TMD 160-1600	1SDA067418R0001	587,00	1SDA067428R0001	766,00
			125	XT1N 160 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067425R0001	664,00
			160	XT1N 160 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067426R0001	766,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT1



Leistungsschalter XT1

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT1S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMF / TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT1	160	TMF	16	XT1S 160 TMF 16-450	1SDA080830R0001	auf Anfrage	1SDA080845R0001	auf Anfrage
			20	XT1S 160 TMF 20-450	1SDA080831R0001	auf Anfrage	1SDA080846R0001	auf Anfrage
XT1	160	TMD	25	XT1S 160 TMD 25-450	1SDA080832R0001	auf Anfrage	1SDA080847R0001	auf Anfrage
			32	XT1S 160 TMD 32-450	1SDA080833R0001	auf Anfrage	1SDA080848R0001	auf Anfrage
			40	XT1S 160 TMD 40-450	1SDA080834R0001	auf Anfrage	1SDA080849R0001	auf Anfrage
			50	XT1S 160 TMD 50-500	1SDA067431R0001	244,00	1SDA067439R0001	315,00
			63	XT1S 160 TMD 63-630	1SDA067432R0001	244,00	1SDA067440R0001	315,00
			80	XT1S 160 TMD 80-800	1SDA067433R0001	277,00	1SDA067441R0001	360,00
			100	XT1S 160 TMD 100-1000	1SDA067434R0001	312,00	1SDA067442R0001	404,00
			125	XT1S 160 TMD 125-1250	1SDA067435R0001	517,00	1SDA067445R0001	673,00
			160	XT1S 160 TMD 160-1600	1SDA067436R0001	599,00	1SDA067446R0001	772,00
			125	XT1S 160 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067443R0001	674,00
			160	XT1S 160 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067444R0001	772,00

## XT1H ( $I_{cu}$ 70 kA) TMF / TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT1	160	TMF	16	XT1H 160 TMF 16-450	1SDA080835R0001	auf Anfrage	1SDA080850R0001	auf Anfrage
			20	XT1H 160 TMF 20-450	1SDA080836R0001	auf Anfrage	1SDA080851R0001	auf Anfrage
XT1	160	TMD	25	XT1H 160 TMD 25-450	1SDA080837R0001	auf Anfrage	1SDA080852R0001	auf Anfrage
			32	XT1H 160 TMD 32-450	1SDA080838R0001	auf Anfrage	1SDA080853R0001	auf Anfrage
			40	XT1H 160 TMD 40-450	1SDA080839R0001	auf Anfrage	1SDA080854R0001	auf Anfrage
			50	XT1H 160 TMD 50-500	1SDA067449R0001	255,00	1SDA067457R0001	332,00
			63	XT1H 160 TMD 63-630	1SDA067450R0001	255,00	1SDA067458R0001	332,00
			80	XT1H 160 TMD 80-800	1SDA067451R0001	292,00	1SDA067459R0001	378,00
			100	XT1H 160 TMD 100-1000	1SDA067452R0001	326,00	1SDA067460R0001	423,00
			125	XT1H 160 TMD 125-1250	1SDA067453R0001	522,00	1SDA067463R0001	679,00
			160	XT1H 160 TMD 160-1600	1SDA067454R0001	605,00	1SDA067464R0001	785,00
			125	XT1H 160 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067461R0001	679,00
			160	XT1H 160 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067462R0001	785,00



Lasttrennschalter XT1D

## XT1D Lasttrennschalter – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT1	160			XT1D 160	1SDA068208R0001	241,00	1SDA068209R0001	314,00
-----	-----	--	--	----------	-----------------	--------	-----------------	--------

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	TMD	1,6	XT2N 160 TMD 1,6-16	1SDA067000R0001	267,00	1SDA067021R0001	346,00
			2	XT2N 160 TMD 2-20	1SDA067001R0001	267,00	1SDA067022R0001	346,00
			2,5	XT2N 160 TMD 2,5-25	1SDA067002R0001	267,00	1SDA067023R0001	346,00
			3,2	XT2N 160 TMD 3,2-32	1SDA067003R0001	267,00	1SDA067024R0001	346,00
			4	XT2N 160 TMD 4-40	1SDA067004R0001	267,00	1SDA067025R0001	346,00
			5	XT2N 160 TMD 5-50	1SDA067005R0001	267,00	1SDA067026R0001	346,00
			6,3	XT2N 160 TMD 6,3-63	1SDA067006R0001	267,00	1SDA067027R0001	346,00
			8	XT2N 160 TMD 8-80	1SDA067007R0001	267,00	1SDA067028R0001	346,00
			10	XT2N 160 TMD 10-100	1SDA067008R0001	267,00	1SDA067029R0001	346,00
			12,5	XT2N 160 TMD 12,5-125	1SDA067009R0001	267,00	1SDA067030R0001	346,00
			16	XT2N 160 TMD 16-300	1SDA067010R0001	267,00	1SDA067031R0001	346,00
			20	XT2N 160 TMD 20-300	1SDA067011R0001	267,00	1SDA067032R0001	346,00
			25	XT2N 160 TMD 25-300	1SDA067012R0001	267,00	1SDA067033R0001	346,00
			32	XT2N 160 TMD 32-320	1SDA067013R0001	267,00	1SDA067034R0001	346,00
XT2	160	TMA	40	XT2N 160 TMA 40-400	1SDA067014R0001	293,00	1SDA067035R0001	370,00
			50	XT2N 160 TMA 50-500	1SDA067015R0001	293,00	1SDA067036R0001	370,00
			63	XT2N 160 TMA 63-630	1SDA067016R0001	293,00	1SDA067037R0001	370,00
			80	XT2N 160 TMA 80-800	1SDA067017R0001	326,00	1SDA067038R0001	415,00
			100	XT2N 160 TMA 100-1000	1SDA067018R0001	362,00	1SDA067039R0001	462,00
			125	XT2N 160 TMA 125-1250	1SDA067019R0001	564,00	1SDA067042R0001	722,00
			160	XT2N 160 TMA 160-1600	1SDA067020R0001	623,00	1SDA067043R0001	803,00
			125	XT2N 160 TMA 125-1250 $I_{nN}=50\%$	–	–	1SDA067040R0001	722,00
			160	XT2N 160 TMA 160-1600 $I_{nN}=50\%$	–	–	1SDA067041R0001	803,00

## XT2N ( $I_{cu}$ 36 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	Ekip LS/I	10	XT2N 160 Ekip LS/I $I_n=10A$	1SDA067054R0001	464,00	1SDA067090R0001	625,00
			25	XT2N 160 Ekip LS/I $I_n=25A$	1SDA067055R0001	464,00	1SDA067091R0001	625,00
			63	XT2N 160 Ekip LS/I $I_n=63A$	1SDA067056R0001	464,00	1SDA067092R0001	625,00
			100	XT2N 160 Ekip LS/I $I_n=100A$	1SDA067057R0001	464,00	1SDA067093R0001	625,00
			160	XT2N 160 Ekip LS/I $I_n=160A$	1SDA067058R0001	664,00	1SDA067095R0001	868,00
			XT2	160	Ekip I	10	XT2N 160 Ekip I $I_n=10A$	1SDA067059R0001
25	XT2N 160 Ekip I $I_n=25A$	1SDA067060R0001				464,00	1SDA067097R0001	625,00
63	XT2N 160 Ekip I $I_n=63A$	1SDA067061R0001				464,00	1SDA067098R0001	625,00
100	XT2N 160 Ekip I $I_n=100A$	1SDA067062R0001				464,00	1SDA067099R0001	625,00
160	XT2N 160 Ekip I $I_n=160A$	1SDA067063R0001				664,00	1SDA067101R0001	868,00
XT2	160	Ekip LSI				10	XT2N 160 Ekip LSI $I_n=10A$	1SDA067067R0001
			25	XT2N 160 Ekip LSI $I_n=25A$	1SDA067068R0001	579,00	1SDA067103R0001	781,00
			63	XT2N 160 Ekip LSI $I_n=63A$	1SDA067069R0001	579,00	1SDA067104R0001	781,00
			100	XT2N 160 Ekip LSI $I_n=100A$	1SDA067070R0001	579,00	1SDA067105R0001	781,00
			160	XT2N 160 Ekip LSI $I_n=160A$	1SDA067071R0001	785,00	1SDA067107R0001	1.024,00
			XT2	160	Ekip LSIG	10	XT2N 160 Ekip LSIG $I_n=10A$	1SDA067072R0001
25	XT2N 160 Ekip LSIG $I_n=25A$	1SDA067073R0001				697,00	1SDA067109R0001	938,00
63	XT2N 160 Ekip LSIG $I_n=63A$	1SDA067074R0001				697,00	1SDA067110R0001	938,00
100	XT2N 160 Ekip LSIG $I_n=100A$	1SDA067075R0001				697,00	1SDA067111R0001	938,00
160	XT2N 160 Ekip LSIG $I_n=160A$	1SDA067076R0001				941,00	1SDA067113R0001	1.227,00
XT2	160	Ekip Dip LIG				10	XT2N 160 Ekip Dip LIG $I_n=10A$	1SDA100010R0001
			25	XT2N 160 Ekip Dip LIG $I_n=25A$	1SDA100011R0001	650,00	1SDA100026R0001	844,00
			63	XT2N 160 Ekip Dip LIG $I_n=63A$	1SDA100012R0001	650,00	1SDA100027R0001	844,00
			100	XT2N 160 Ekip Dip LIG $I_n=100A$	1SDA100013R0001	650,00	1SDA100028R0001	844,00
			160	XT2N 160 Ekip Dip LIG $I_n=160A$	1SDA100014R0001	916,00	1SDA100029R0001	1.203,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	I <sub>u</sub> A	Schutz- auslöser	I <sub>n</sub> A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2S (I<sub>cu</sub> 50 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	TMD	1,6	XT2S 160 TMD 1,6-16	1SDA067540R0001	288,00	1SDA067561R0001	375,00
			2	XT2S 160 TMD 2-20	1SDA067541R0001	288,00	1SDA067562R0001	375,00
			2,5	XT2S 160 TMD 2,5-25	1SDA067542R0001	288,00	1SDA067563R0001	375,00
			3,2	XT2S 160 TMD 3,2-32	1SDA067543R0001	288,00	1SDA067564R0001	375,00
			4	XT2S 160 TMD 4-40	1SDA067544R0001	288,00	1SDA067565R0001	375,00
			5	XT2S 160 TMD 5-50	1SDA067545R0001	288,00	1SDA067566R0001	375,00
			6,3	XT2S 160 TMD 6,3-63	1SDA067546R0001	288,00	1SDA067567R0001	375,00
			8	XT2S 160 TMD 8-80	1SDA067547R0001	288,00	1SDA067568R0001	375,00
			10	XT2S 160 TMD 10-100	1SDA067548R0001	288,00	1SDA067569R0001	375,00
			12,5	XT2S 160 TMD 12,5-125	1SDA067549R0001	288,00	1SDA067570R0001	375,00
			16	XT2S 160 TMD 16-300	1SDA067550R0001	288,00	1SDA067571R0001	375,00
			20	XT2S 160 TMD 20-300	1SDA067551R0001	288,00	1SDA067572R0001	375,00
			25	XT2S 160 TMD 25-300	1SDA067552R0001	288,00	1SDA067573R0001	375,00
			32	XT2S 160 TMD 32-320	1SDA067553R0001	288,00	1SDA067574R0001	375,00
XT2	160	TMA	40	XT2S 160 TMA 40-400	1SDA067554R0001	313,00	1SDA067575R0001	402,00
			50	XT2S 160 TMA 50-500	1SDA067555R0001	313,00	1SDA067576R0001	402,00
			63	XT2S 160 TMA 63-630	1SDA067556R0001	313,00	1SDA067577R0001	402,00
			80	XT2S 160 TMA 80-800	1SDA067557R0001	350,00	1SDA067578R0001	449,00
			100	XT2S 160 TMA 100-1000	1SDA067558R0001	388,00	1SDA067579R0001	499,00
			125	XT2S 160 TMA 125-1250	1SDA067559R0001	593,00	1SDA067582R0001	762,00
			160	XT2S 160 TMA 160-1600	1SDA067560R0001	658,00	1SDA067583R0001	848,00
			125	XT2S 160 TMA 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067580R0001	762,00
			160	XT2S 160 TMA 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067581R0001	848,00

## XT2S (I<sub>cu</sub> 50 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	Ekip LS/I	10	XT2S 160 Ekip LS/I In=10A	1SDA067800R0001	479,00	1SDA067833R0001	642,00
			25	XT2S 160 Ekip LS/I In=25A	1SDA067801R0001	479,00	1SDA067834R0001	642,00
			63	XT2S 160 Ekip LS/I In=63A	1SDA067802R0001	479,00	1SDA067835R0001	642,00
			100	XT2S 160 Ekip LS/I In=100A	1SDA067803R0001	479,00	1SDA067836R0001	642,00
			160	XT2S 160 Ekip LS/I In=160A	1SDA067804R0001	728,00	1SDA067838R0001	952,00
			XT2	160	Ekip I	10	XT2S 160 Ekip I In=10A	1SDA067805R0001
25	XT2S 160 Ekip I In=25A	1SDA067806R0001				479,00	1SDA067840R0001	642,00
63	XT2S 160 Ekip I In=63A	1SDA067807R0001				479,00	1SDA067841R0001	642,00
100	XT2S 160 Ekip I In=100A	1SDA067808R0001				479,00	1SDA067842R0001	642,00
160	XT2S 160 Ekip I In=160A	1SDA067809R0001				728,00	1SDA067844R0001	952,00
XT2	160	Ekip LSI				10	XT2S 160 Ekip LSI In=10A	1SDA067810R0001
			25	XT2S 160 Ekip LSI In=25A	1SDA067811R0001	600,00	1SDA067846R0001	803,00
			63	XT2S 160 Ekip LSI In=63A	1SDA067812R0001	600,00	1SDA067847R0001	803,00
			100	XT2S 160 Ekip LSI In=100A	1SDA067813R0001	600,00	1SDA067848R0001	803,00
			160	XT2S 160 Ekip LSI In=160A	1SDA067814R0001	862,00	1SDA067850R0001	1.124,00
			XT2	160	Ekip LSIG	10	XT2S 160 Ekip LSIG In=10A	1SDA067815R0001
25	XT2S 160 Ekip LSIG In=25A	1SDA067816R0001				717,00	1SDA067852R0001	962,00
63	XT2S 160 Ekip LSIG In=63A	1SDA067817R0001				717,00	1SDA067853R0001	962,00
100	XT2S 160 Ekip LSIG In=100A	1SDA067818R0001				717,00	1SDA067854R0001	962,00
160	XT2S 160 Ekip LSIG In=160A	1SDA067819R0001				1.033,00	1SDA067856R0001	1.348,00
XT2	160	Ekip Dip LIG				10	XT2S 160 Ekip Dip LIG In=10A	1SDA100040R0001
			25	XT2S 160 Ekip Dip LIG In=25A	1SDA100041R0001	713,00	1SDA100056R0001	927,00
			63	XT2S 160 Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100042R0001	713,00	1SDA100057R0001	927,00
			100	XT2S 160 Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100043R0001	713,00	1SDA100058R0001	927,00
			160	XT2S 160 Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100044R0001	979,00	1SDA100059R0001	1.286,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2H ( $I_{cu}$ 70 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	TMD	1,6	XT2H 160 TMD 1,6-16	1SDA067584R0001	302,00	1SDA067605R0001	394,00
			2	XT2H 160 TMD 2-20	1SDA067585R0001	302,00	1SDA067606R0001	394,00
			2,5	XT2H 160 TMD 2,5-25	1SDA067586R0001	302,00	1SDA067607R0001	394,00
			3,2	XT2H 160 TMD 3,2-32	1SDA067587R0001	302,00	1SDA067608R0001	394,00
			4	XT2H 160 TMD 4-40	1SDA067588R0001	302,00	1SDA067609R0001	394,00
			5	XT2H 160 TMD 5-50	1SDA067589R0001	302,00	1SDA067610R0001	394,00
			6,3	XT2H 160 TMD 6,3-63	1SDA067590R0001	302,00	1SDA067611R0001	394,00
			8	XT2H 160 TMD 8-80	1SDA067591R0001	302,00	1SDA067612R0001	394,00
			10	XT2H 160 TMD 10-100	1SDA067592R0001	302,00	1SDA067613R0001	394,00
			12,5	XT2H 160 TMD 12,5-125	1SDA067593R0001	302,00	1SDA067614R0001	394,00
			16	XT2H 160 TMD 16-300	1SDA067594R0001	302,00	1SDA067615R0001	394,00
			20	XT2H 160 TMD 20-300	1SDA067595R0001	302,00	1SDA067616R0001	394,00
			25	XT2H 160 TMD 25-300	1SDA067596R0001	302,00	1SDA067617R0001	394,00
			32	XT2H 160 TMD 32-320	1SDA067597R0001	302,00	1SDA067618R0001	394,00
XT2	160	TMA	40	XT2H 160 TMA 40-400	1SDA067598R0001	326,00	1SDA067619R0001	418,00
			50	XT2H 160 TMA 50-500	1SDA067599R0001	326,00	1SDA067620R0001	418,00
			63	XT2H 160 TMA 63-630	1SDA067600R0001	326,00	1SDA067621R0001	418,00
			80	XT2H 160 TMA 80-800	1SDA067601R0001	366,00	1SDA067622R0001	468,00
			100	XT2H 160 TMA 100-1000	1SDA067602R0001	405,00	1SDA067623R0001	520,00
			125	XT2H 160 TMA 125-1250	1SDA067603R0001	632,00	1SDA067626R0001	815,00
			160	XT2H 160 TMA 160-1600	1SDA067604R0001	714,00	1SDA067627R0001	922,00
			125	XT2H 160 TMA 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067624R0001	815,00
			160	XT2H 160 TMA 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067625R0001	922,00

## XT2H ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	Ekip LS/I	10	XT2H 160 Ekip LS/I In=10A	1SDA067857R0001	521,00	1SDA067890R0001	696,00
			25	XT2H 160 Ekip LS/I In=25A	1SDA067858R0001	521,00	1SDA067891R0001	696,00
			63	XT2H 160 Ekip LS/I In=63A	1SDA067859R0001	521,00	1SDA067892R0001	696,00
			100	XT2H 160 Ekip LS/I In=100A	1SDA067860R0001	521,00	1SDA067893R0001	696,00
			160	XT2H 160 Ekip LS/I In=160A	1SDA067861R0001	749,00	1SDA067895R0001	976,00
XT2	160	Ekip I	10	XT2H 160 Ekip I In=10A	1SDA067862R0001	521,00	1SDA067896R0001	696,00
			25	XT2H 160 Ekip I In=25A	1SDA067863R0001	521,00	1SDA067897R0001	696,00
			63	XT2H 160 Ekip I In=63A	1SDA067864R0001	521,00	1SDA067898R0001	696,00
			100	XT2H 160 Ekip I In=100A	1SDA067865R0001	521,00	1SDA067899R0001	696,00
			160	XT2H 160 Ekip I In=160A	1SDA067866R0001	749,00	1SDA067901R0001	976,00
XT2	160	Ekip LSI	10	XT2H 160 Ekip LSI In=10A	1SDA067867R0001	652,00	1SDA067902R0001	866,00
			25	XT2H 160 Ekip LSI In=25A	1SDA067868R0001	652,00	1SDA067903R0001	866,00
			63	XT2H 160 Ekip LSI In=63A	1SDA067869R0001	652,00	1SDA067904R0001	866,00
			100	XT2H 160 Ekip LSI In=100A	1SDA067870R0001	652,00	1SDA067905R0001	866,00
			160	XT2H 160 Ekip LSI In=160A	1SDA067871R0001	883,00	1SDA067907R0001	1.152,00
XT2	160	Ekip LSIG	10	XT2H 160 Ekip LSIG In=10A	1SDA067872R0001	781,00	1SDA067908R0001	1.039,00
			25	XT2H 160 Ekip LSIG In=25A	1SDA067873R0001	781,00	1SDA067909R0001	1.039,00
			63	XT2H 160 Ekip LSIG In=63A	1SDA067874R0001	781,00	1SDA067910R0001	1.039,00
			100	XT2H 160 Ekip LSIG In=100A	1SDA067875R0001	781,00	1SDA067911R0001	1.039,00
			160	XT2H 160 Ekip LSIG In=160A	1SDA067876R0001	1.060,00	1SDA067913R0001	1.381,00
XT2	160	Ekip Dip LIG	10	XT2H 160 Ekip Dip LIG In=10A	1SDA100070R0001	734,00	1SDA100085R0001	954,00
			25	XT2H 160 Ekip Dip LIG In=25A	1SDA100071R0001	734,00	1SDA100086R0001	954,00
			63	XT2H 160 Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100072R0001	734,00	1SDA100087R0001	954,00
			100	XT2H 160 Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100073R0001	734,00	1SDA100088R0001	954,00
			160	XT2H 160 Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100074R0001	1.000,00	1SDA100089R0001	1.312,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2L ( $I_{cu}$ 120 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	TMD	1,6	XT2L 160 TMD 1,6-16	1SDA067628R0001	365,00	1SDA067649R0001	476,00
			2	XT2L 160 TMD 2-20	1SDA067629R0001	365,00	1SDA067650R0001	476,00
			2,5	XT2L 160 TMD 2,5-25	1SDA067630R0001	365,00	1SDA067651R0001	476,00
			3,2	XT2L 160 TMD 3,2-32	1SDA067631R0001	365,00	1SDA067652R0001	476,00
			4	XT2L 160 TMD 4-40	1SDA067632R0001	365,00	1SDA067653R0001	476,00
			5	XT2L 160 TMD 5-50	1SDA067633R0001	365,00	1SDA067654R0001	476,00
			6,3	XT2L 160 TMD 6,3-63	1SDA067634R0001	365,00	1SDA067655R0001	476,00
			8	XT2L 160 TMD 8-80	1SDA067635R0001	365,00	1SDA067656R0001	476,00
			10	XT2L 160 TMD 10-100	1SDA067636R0001	365,00	1SDA067657R0001	476,00
			12,5	XT2L 160 TMD 12,5-125	1SDA067637R0001	365,00	1SDA067658R0001	476,00
			16	XT2L 160 TMD 16-300	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			20	XT2L 160 TMD 20-300				
			25	XT2L 160 TMD 25-300				
			32	XT2L 160 TMD 32-320				
XT2	160	TMA	40	XT2L 160 TMA 40-400	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			50	XT2L 160 TMA 50-500				
			63	XT2L 160 TMA 63-630				
			80	XT2L 160 TMA 80-800				
			100	XT2L 160 TMA 100-1000				
			125	XT2L 160 TMA 125-1250				
			160	XT2L 160 TMA 160-1600				
			125	XT2L 160 TMA 125-1250 InN=50%				
160	XT2L 160 TMA 160-1600 InN=50%							

## XT2L ( $I_{cu}$ 120 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	Ekip LS/I	10	XT2L 160 Ekip LS/I In=10A	1SDA067914R0001	598,00	1SDA067947R0001	787,00
			25	XT2L 160 Ekip LS/I In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT2L 160 Ekip LS/I In=63A				
			100	XT2L 160 Ekip LS/I In=100A				
			160	XT2L 160 Ekip LS/I In=160A				
XT2	160	Ekip I	10	XT2L 160 Ekip I In=10A	1SDA067919R0001	598,00	1SDA067953R0001	auf Anfrage
			25	XT2L 160 Ekip I In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT2L 160 Ekip I In=63A				
			100	XT2L 160 Ekip I In=100A				
			160	XT2L 160 Ekip I In=160A				
XT2	160	Ekip LSI	10	XT2L 160 Ekip LSI In=10A	1SDA067924R0001	748,00	1SDA067959R0001	986,00
			25	XT2L 160 Ekip LSI In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT2L 160 Ekip LSI In=63A				
			100	XT2L 160 Ekip LSI In=100A				
			160	XT2L 160 Ekip LSI In=160A				
XT2	160	Ekip LSIG	10	XT2L 160 Ekip LSIG In=10A	1SDA067929R0001	820,00	1SDA067965R0001	1.083,00
			25	XT2L 160 Ekip LSIG In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT2L 160 Ekip LSIG In=63A				
			100	XT2L 160 Ekip LSIG In=100A				
			160	XT2L 160 Ekip LSIG In=160A				
XT2	160	Ekip Dip LIG	10	XT2L 160 Ekip Dip LIG In=10A	1SDA101950R0001	833,00	1SDA101951R0001	1.046,00
			25	XT2L 160 Ekip Dip LIG In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT2L 160 Ekip Dip LIG In=63A				
			100	XT2L 160 Ekip Dip LIG In=100A				
			160	XT2L 160 Ekip Dip LIG In=160A				



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2V ( $I_{cu}$ 150 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	TMD	1,6	XT2V 160 TMD 1,6-16	1SDA067672R0001	402,00	1SDA067693R0001	502,00
			2	XT2V 160 TMD 2-20	1SDA067673R0001	402,00	1SDA067694R0001	502,00
			2,5	XT2V 160 TMD 2,5-25	1SDA067674R0001	402,00	1SDA067695R0001	502,00
			3,2	XT2V 160 TMD 3,2-32	1SDA067675R0001	402,00	1SDA067696R0001	502,00
			4	XT2V 160 TMD 4-40	1SDA067676R0001	402,00	1SDA067697R0001	502,00
			5	XT2V 160 TMD 5-50	1SDA067677R0001	402,00	1SDA067698R0001	502,00
			6,3	XT2V 160 TMD 6,3-63	1SDA067678R0001	402,00	1SDA067699R0001	502,00
			8	XT2V 160 TMD 8-80	1SDA067679R0001	402,00	1SDA067700R0001	502,00
			10	XT2V 160 TMD 10-100	1SDA067680R0001	402,00	1SDA067701R0001	502,00
			12,5	XT2V 160 TMD 12,5-125	1SDA067681R0001	402,00	1SDA067702R0001	502,00
			16	XT2V 160 TMD 16-300	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			20	XT2V 160 TMD 20-300				
			25	XT2V 160 TMD 25-300				
			32	XT2V 160 TMD 32-320				
XT2	160	TMA	40	XT2V 160 TMA 40-400	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			50	XT2V 160 TMA 50-500				
			63	XT2V 160 TMA 63-630				
			80	XT2V 160 TMA 80-800				
			100	XT2V 160 TMA 100-1000				
			125	XT2V 160 TMA 125-1250				
			160	XT2V 160 TMA 160-1600				
			125	XT2V 160 TMA 125-1250 InN=50%				
160	XT2V 160 TMA 160-1600 InN=50%							

## XT2V ( $I_{cu}$ 150 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	Ekip LS/I	10	XT2V 160 Ekip LS/I In=10A	1SDA067971R0001	660,00	1SDA068004R0001	877,00
			25	XT2V 160 Ekip LS/I In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			63	XT2V 160 Ekip LS/I In=63A				
			100	XT2V 160 Ekip LS/I In=100A				
			160	XT2V 160 Ekip LS/I In=160A				
XT2	160	Ekip I	10	XT2V 160 Ekip I In=10A	1SDA067976R0001	660,00	1SDA068010R0001	877,00
			25	XT2V 160 Ekip I In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			63	XT2V 160 Ekip I In=63A				
			100	XT2V 160 Ekip I In=100A				
			160	XT2V 160 Ekip I In=160A				
XT2	160	Ekip LSI	10	XT2V 160 Ekip LSI In=10A	1SDA067981R0001	823,00	1SDA068016R0001	1.097,00
			25	XT2V 160 Ekip LSI In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			63	XT2V 160 Ekip LSI In=63A				
			100	XT2V 160 Ekip LSI In=100A				
			160	XT2V 160 Ekip LSI In=160A				
XT2	160	Ekip LSIG	10	XT2V 160 Ekip LSIG In=10A	1SDA067986R0001	907,00	1SDA068022R0001	1.207,00
			25	XT2V 160 Ekip LSIG In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			63	XT2V 160 Ekip LSIG In=63A				
			100	XT2V 160 Ekip LSIG In=100A				
			160	XT2V 160 Ekip LSIG In=160A				
XT2	160	Ekip Dip LIG	10	XT2V 160 Ekip Dip LIG In=10A	1SDA101952R0001	879,00	1SDA101953R0001	1.127,00
			25	XT2V 160 Ekip Dip LIG In=25A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		
			63	XT2V 160 Ekip Dip LIG In=63A				
			100	XT2V 160 Ekip Dip LIG In=100A				
			160	XT2V 160 Ekip Dip LIG In=160A				

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>1)</sup>

XT2	160	36		XT2N 160 Schalteinheit	1SDA068163R0001	153,00	1SDA068168R0001	192,00
	160	50		XT2S 160 Schalteinheit	1SDA068164R0001	184,00	1SDA068169R0001	237,00
	160	70		XT2H 160 Schalteinheit	1SDA068165R0001	217,00	1SDA068170R0001	279,00
	160	120		XT2L 160 Schalteinheit	1SDA068166R0001	311,00	1SDA068171R0001	368,00
	160	150		XT2V 160 Schalteinheit	1SDA068167R0001	356,00	1SDA068172R0001	448,00

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

### XT2 TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

XT2		TMD	16	TMD 16-300	1SDA067226R0001	193,00	1SDA067247R0001	252,00
			20	TMD 20-300	1SDA067227R0001	193,00	1SDA067248R0001	252,00
			25	TMD 25-300	1SDA067228R0001	193,00	1SDA067249R0001	252,00
			32	TMD 32-320	1SDA067229R0001	193,00	1SDA067250R0001	252,00
XT2		TMA	40	TMA 40-400	1SDA067230R0001	193,00	1SDA067251R0001	252,00
			50	TMA 50-500	1SDA067231R0001	193,00	1SDA067252R0001	252,00
			63	TMA 63-630	1SDA067232R0001	193,00	1SDA067253R0001	252,00
			80	TMA 80-800	1SDA067233R0001	249,00	1SDA067254R0001	320,00
			100	TMA 10-1000	1SDA067234R0001	249,00	1SDA067255R0001	320,00
			125	TMA 125-1250	1SDA067235R0001	387,00	1SDA067258R0001	502,00
			160	TMA 160-1600	1SDA067236R0001	481,00	1SDA067259R0001	627,00
			125	TMA 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067256R0001	502,00
			160	TMA 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067257R0001	627,00

<sup>1)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

<sup>2)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

### XT2 Ekip Elektronische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT2	Ekip LS/I	25	Ekip LS/I In=25A	1SDA067296R0001	316,00	1SDA067329R0001	427,00
		63	Ekip LS/I In=63A	1SDA067297R0001	316,00	1SDA067330R0001	427,00
		100	Ekip LS/I In=100A	1SDA067298R0001	316,00	1SDA067331R0001	427,00
		160	Ekip LS/I In=160A	1SDA067299R0001	537,00	1SDA067333R0001	699,00
XT2	Ekip I	25	Ekip I In=25A	1SDA067301R0001	316,00	1SDA067335R0001	427,00
		63	Ekip I In=63A	1SDA067302R0001	316,00	1SDA067336R0001	427,00
		100	Ekip I In=100A	1SDA067303R0001	316,00	1SDA067337R0001	427,00
		160	Ekip I In=160A	1SDA067304R0001	537,00	1SDA067339R0001	699,00
XT2	Ekip LSI	25	Ekip LSI In=25A	1SDA067306R0001	451,00	1SDA067341R0001	588,00
		63	Ekip LSI In=63A	1SDA067307R0001	451,00	1SDA067342R0001	588,00
		100	Ekip LSI In=100A	1SDA067308R0001	451,00	1SDA067343R0001	588,00
		160	Ekip LSI In=160A	1SDA067309R0001	688,00	1SDA067345R0001	937,00
XT2	Ekip LSIG	25	Ekip LSIG In=25A	1SDA067311R0001	593,00	1SDA067347R0001	768,00
		63	Ekip LSIG In=63A	1SDA067312R0001	593,00	1SDA067348R0001	768,00
		100	Ekip LSIG In=100A	1SDA067313R0001	593,00	1SDA068052R0001	768,00
		160	Ekip LSIG In=160A	1SDA067314R0001	887,00	1SDA067350R0001	1.137,00
XT2	Ekip Dip LIG	25	Ekip Dip LIG In=25A	1SDA100128R0001	522,00	1SDA100167R0001	679,00
		63	Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100129R0001	522,00	1SDA100168R0001	679,00
		100	Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100130R0001	522,00	1SDA100169R0001	679,00
		160	Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100131R0001	788,00	1SDA100170R0001	1.037,00
XT2	Ekip Touch LSI	40	Ekip Touch LSI In=40A	1SDA100100R0001	1.093,00	1SDA100142R0001	1.367,00
		63	Ekip Touch LSI In=63A	1SDA100101R0001	1.093,00	1SDA100143R0001	1.367,00
		100	Ekip Touch LSI In=100A	1SDA100102R0001	1.116,00	1SDA100144R0001	1.395,00
		160	Ekip Touch LSI In=160A	1SDA100103R0001	1.116,00	1SDA100145R0001	1.395,00
XT2	Ekip Touch LSIG	40	Ekip Touch LSIG In=40A	1SDA100104R0001	1.151,00	1SDA100146R0001	1.439,00
		63	Ekip Touch LSIG In=63A	1SDA100105R0001	1.151,00	1SDA100147R0001	1.439,00
		100	Ekip Touch LSIG In=100A	1SDA100106R0001	1.174,00	1SDA100148R0001	1.468,00
		160	Ekip Touch LSIG In=160A	1SDA100107R0001	1.174,00	1SDA100149R0001	1.468,00
XT2	Ekip Touch Measuring LSI	40	Ekip Touch Measuring LSI In=40A	1SDA100108R0001	1.189,00	1SDA100150R0001	1.486,00
		63	Ekip Touch Measuring LSI In=63A	1SDA100109R0001	1.189,00	1SDA100151R0001	1.486,00
		100	Ekip Touch Measuring LSI In=100A	1SDA100110R0001	1.213,00	1SDA100153R0001	1.516,00
		160	Ekip Touch Measuring LSI In=160A	1SDA100111R0001	1.213,00	1SDA100152R0001	1.516,00
XT2	Ekip Touch Measuring LSIG	40	Ekip Touch Measuring LSIG In=40A	1SDA100112R0001	1.251,00	1SDA100154R0001	1.564,00
		63	Ekip Touch Measuring LSIG In=63A	1SDA100113R0001	1.251,00	1SDA100155R0001	1.564,00
		100	Ekip Touch Measuring LSIG In=100A	1SDA100114R0001	1.277,00	1SDA100156R0001	1.596,00
		160	Ekip Touch Measuring LSIG In=160A	1SDA100115R0001	1.277,00	1SDA100157R0001	1.596,00
XT2	Ekip Hi-Touch LSI	40	Ekip Hi-Touch LSI In=40A	1SDA100116R0001	1.901,00	1SDA100158R0001	2.377,00
		63	Ekip Hi-Touch LSI In=63A	1SDA100117R0001	1.901,00	1SDA100159R0001	2.377,00
		100	Ekip Hi-Touch LSI In=100A	1SDA100118R0001	1.940,00	1SDA100160R0001	2.425,00
		160	Ekip Hi-Touch LSI In=160A	1SDA100119R0001	1.940,00	1SDA100161R0001	2.425,00
XT2	Ekip Hi-Touch LSIG	40	Ekip Hi-Touch LSIG In=40A	1SDA100120R0001	2.001,00	1SDA100162R0001	2.502,00
		63	Ekip Hi-Touch LSIG In=63A	1SDA100121R0001	2.001,00	1SDA100163R0001	2.502,00
		100	Ekip Hi-Touch LSIG In=100A	1SDA100122R0001	2.042,00	1SDA100164R0001	2.553,00
		160	Ekip Hi-Touch LSIG In=160A	1SDA100123R0001	2.042,00	1SDA100165R0001	2.553,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Bestellnummern zu XT2

## Ausschaltendes Teil und Schutzauslöser



XT2 - Schalteinheit



TMA Schutzauslöser



Ekip Schutzauslöser



Ekip Touch Schutzauslöser

Schalt-Einheit	I <sub>cu</sub> Pole	N (36 kA)		S (50 kA)		H (70 kA)		L (120 kA)		V (150 kA)			
	3	068163		068164		068165		068166		068167			
	4	068168		068169		068170		068171		068172			
Schutz-Auslöser	I <sub>n</sub> Pole												
		16	20	25	32	40	50	52	63	80	100	125	160
TMD	3	067226	067227	067228	067229								
	4	067247	067248	067249	067250								
TMA	3					067230	067231	067232		067233	067234	067235	067236
	4					067251	067252	067253		067254	067255	067258*067259*	
Ekip LS/I	3	067296				067297		067298		067299			
	4	067329				067330		067331		067333			
Ekip I	3	067301				067302		067303		067304			
	4	067335				067336		067337		067339			
Ekip LSI	3	067306				067307		067308		067309			
	4	067341				067342		067343		067345			
Ekip LSIG	3	067311				067312		067313		067314			
	4	067347				067348		068052		067350			
Ekip Dip	3	100128				100129		100130		100131			
LIG	4	100167				100168		100169		100170			
Ekip Touch	3					100100		100101		100102		100103	
LSI	4					100142		100143		100144		100145	
Ekip Touch	3					100104		100105		100106		100107	
LSIG	4					100146		100147		100148		100149	
Ekip Touch	3					100108		100109		100110		100111	
Measuring	4					100150		100151		100152		100153	
LSI						100112		100113		100114		100115	
Ekip Touch	3					100112		100113		100114		100115	
Measuring	4					100154		100155		100156		100157	
LSIG						100116		100117		100118		100119	
Ekip Hi-	3					100116		100117		100118		100119	
Touch LSI	4					100158		100159		100160		100161	
Ekip Hi-	3					100120		100121		100122		100123	
Touch	4					100162		100163		100164		100165	
LSIG						100162		100163		100164		100165	
MA	3	067290		067291		067292		067293		067294	076538		
Ekip M LIU	3	067352				067353		067354		067355			
Ekip		067357				067358		067359					
M-LRIU						100124		100125		100126			
Ekip M	3					100124		100125		100126			
Touch						100124		100125		100126			
LRIU						100124		100125		100126			
Ekip G	3	067362				067363		067364		067365			
LS/I	4	067368				067369		067370		067372			

\*InN=100%. Kombinationen auch mit InN=50% verfügbar. Bestellnummern bitte der entsprechenden Seite „Schutzlöseseinheiten“ entnehmen. Hinweis: Ist eine Bestellnummer für einen kompletten Leistungsschalter nicht verfügbar, bitte die Schalteinheit mit dem Schutzauslöser konfigurieren, um einen montierten Leistungsschalter zu bestellen.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT3



Leistungsschalter XT3

Bau- größe	$I_{cu}$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT3N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250	TMD	63	XT3N 250 TMD 63-630	1SDA068053R0001	397,00	1SDA068060R0001	498,00
			80	XT3N 250 TMD 80-800	1SDA068054R0001	435,00	1SDA068061R0001	542,00
			100	XT3N 250 TMD 100-1000	1SDA068055R0001	470,00	1SDA068062R0001	587,00
			125	XT3N 250 TMD 125-1250	1SDA068056R0001	583,00	1SDA068067R0001	728,00
			160	XT3N 250 TMD 160-1600	1SDA068057R0001	669,00	1SDA068068R0001	835,00
			125	XT3N 250 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA068063R0001	728,00
			160	XT3N 250 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA068064R0001	835,00
			200	XT3N 250 TMD 200-2000	1SDA068058R0001	800,00	1SDA068069R0001	999,00
			250	XT3N 250 TMD 250-2500	1SDA068059R0001	905,00	1SDA068070R0001	1.130,00
			200	XT3N 250 TMD 200-2000 InN=50%	–	–	1SDA068065R0001	999,00
			250	XT3N 250 TMD 250-2500 InN=50%	–	–	1SDA068066R0001	1.130,00

## XT3S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMD Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250	TMD	63	XT3S 250 TMD 63-630	1SDA068215R0001	507,00	1SDA068222R0001	634,00
			80	XT3S 250 TMD 80-800	1SDA068216R0001	545,00	1SDA068223R0001	680,00
			100	XT3S 250 TMD 100-1000	1SDA068217R0001	582,00	1SDA068224R0001	727,00
			125	XT3S 250 TMD 125-1250	1SDA068218R0001	667,00	1SDA068229R0001	834,00
			160	XT3S 250 TMD 160-1600	1SDA068219R0001	748,00	1SDA068230R0001	935,00
			125	XT3S 250 TMD 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA068225R0001	834,00
			160	XT3S 250 TMD 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA068226R0001	935,00
			200	XT3S 250 TMD 200-2000	1SDA068220R0001	826,00	1SDA068231R0001	1.033,00
			250	XT3S 250 TMD 250-2500	1SDA068221R0001	936,00	1SDA068232R0001	1.172,00
			200	XT3S 250 TMD 200-2000 InN=50%	–	–	1SDA068227R0001	1.033,00
			250	XT3S 250 TMD 250-2500 InN=50%	–	–	1SDA068228R0001	1.172,00

## XT3D Lasttrennschalter – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250		XT3D 250	1SDA068210R0001	595,00	1SDA068211R0001	744,00
-----	-----	--	----------	-----------------	--------	-----------------	--------



Lasttrennschalter XT3D

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	I <sub>u</sub> A	Schutz- auslöser	I <sub>n</sub> A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4N (I<sub>cu</sub> 36 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	TMD	16	XT4N 160 TMD 16-300	1SDA068076R0001	482,00	1SDA068093R0001	630,00
			20	XT4N 160 TMD 20-300	1SDA068080R0001	482,00	1SDA068094R0001	630,00
			25	XT4N 160 TMD 25-300	1SDA068081R0001	482,00	1SDA068095R0001	630,00
			32	XT4N 160 TMD 32-320	1SDA068082R0001	482,00	1SDA068096R0001	630,00
XT4	160	TMA	40	XT4N 160 TMA 40-400	1SDA068083R0001	482,00	1SDA068097R0001	630,00
			50	XT4N 160 TMA 50-500	1SDA068084R0001	482,00	1SDA068098R0001	630,00
			63	XT4N 160 TMA 63-630	1SDA068085R0001	547,00	1SDA068099R0001	710,00
			80	XT4N 160 TMA 80-800	1SDA068086R0001	547,00	1SDA068100R0001	710,00
			100	XT4N 160 TMA 100-1000	1SDA068087R0001	606,00	1SDA068101R0001	787,00
			125	XT4N 160 TMA 125-1250	1SDA068088R0001	667,00	1SDA068107R0001	866,00
			160	XT4N 160 TMA 160-1600	1SDA068089R0001	792,00	1SDA068108R0001	1.029,00
			125	XT4N 160 TMA 125-1250 InN=50%	—	—	1SDA068102R0001	866,00
			160	XT4N 160 TMA 160-1600 InN=50%	—	—	1SDA068103R0001	1.029,00
			XT4	250	TMA	200	XT4N 250 TMA 200-2000	1SDA068090R0001
225	XT4N 250 TMA 225-2250	1SDA068091R0001				969,00	1SDA068110R0001	1.263,00
250	XT4N 250 TMA 250-2500	1SDA068092R0001				969,00	1SDA068111R0001	1.263,00
200	XT4N 250 TMA 200-2000 InN=50%	—				—	1SDA068104R0001	1.130,00
225	XT4N 250 TMA 225-2250 InN=50%	—				—	1SDA068105R0001	1.263,00
250	XT4N 250 TMA 250-2500 InN=50%	—				—	1SDA068106R0001	1.263,00

## XT4N (I<sub>cu</sub> 36 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	Ekip LS/I	40	XT4N 160 Ekip LS/I In=40A	1SDA068122R0001	646,00	1SDA068142R0001	838,00
			63	XT4N 160 Ekip LS/I In=63A	1SDA068123R0001	646,00	1SDA068144R0001	838,00
			100	XT4N 160 Ekip LS/I In=100A	1SDA068124R0001	646,00	1SDA068145R0001	838,00
			160	XT4N 160 Ekip LS/I In=160A	1SDA068125R0001	848,00	1SDA068146R0001	1.102,00
XT4	250	Ekip LS/I	250	XT4N 250 Ekip LS/I In=250A	1SDA068126R0001	1.034,00	1SDA068147R0001	1.344,00
XT4	160	Ekip I	40	XT4N 160 Ekip I In=40A	1SDA068127R0001	646,00	1SDA068148R0001	838,00
			63	XT4N 160 Ekip I In=63A	1SDA068128R0001	646,00	1SDA068149R0001	838,00
			100	XT4N 160 Ekip I In=100A	1SDA068129R0001	646,00	1SDA068150R0001	838,00
			160	XT4N 160 Ekip I In=160A	1SDA068130R0001	848,00	1SDA068151R0001	1.102,00
XT4	250	Ekip I	250	XT4N 250 Ekip I In=250A	1SDA068131R0001	1.034,00	1SDA068152R0001	1.344,00
XT4	160	Ekip LSI	40	XT4N 160 Ekip LSI In=40A	1SDA068132R0001	806,00	1SDA068153R0001	1.049,00
			63	XT4N 160 Ekip LSI In=63A	1SDA068133R0001	806,00	1SDA068154R0001	1.049,00
			100	XT4N 160 Ekip LSI In=100A	1SDA068134R0001	806,00	1SDA068155R0001	1.049,00
			160	XT4N 160 Ekip LSI In=160A	1SDA068135R0001	999,00	1SDA068156R0001	1.300,00
XT4	250	Ekip LSI	250	XT4N 250 Ekip LSI In=250A	1SDA068136R0001	1.209,00	1SDA068157R0001	1.571,00
XT4	160	Ekip LSIG	40	XT4N 160 Ekip LSIG In=40A	1SDA068137R0001	967,00	1SDA068158R0001	1.259,00
			63	XT4N 160 Ekip LSIG In=63A	1SDA068138R0001	967,00	1SDA068159R0001	1.259,00
			100	XT4N 160 Ekip LSIG In=100A	1SDA068139R0001	967,00	1SDA068160R0001	1.259,00
			160	XT4N 160 Ekip LSIG In=160A	1SDA068140R0001	1.166,00	1SDA068161R0001	1.517,00
XT4	250	Ekip LSIG	250	XT4N 250 Ekip LSIG In=250A	1SDA068141R0001	1.358,00	1SDA068162R0001	1.763,00
XT4	160	Ekip Dip LIG	40	XT4N 160 Ekip Dip LIG In=40A	1SDA100181R0001	877,00	1SDA100196R0001	1.128,00
			63	XT4N 160 Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100182R0001	877,00	1SDA100197R0001	1.128,00
			100	XT4N 160 Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100183R0001	877,00	1SDA100198R0001	1.452,00
			160	XT4N 160 Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100184R0001	1.102,00	1SDA100199R0001	1.452,00
XT4	250	Ekip Dip LIG	250	XT4N 250 Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100185R0001	1.397,00	1SDA100200R0001	1.734,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_{cu}$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	TMD	16	XT4S 160 TMD 16-300	1SDA068299R0001	536,00	1SDA068313R0001	697,00
			20	XT4S 160 TMD 20-300	1SDA068300R0001	536,00	1SDA068314R0001	697,00
			25	XT4S 160 TMD 25-300	1SDA068301R0001	536,00	1SDA068315R0001	697,00
			32	XT4S 160 TMD 32-320	1SDA068302R0001	536,00	1SDA068316R0001	697,00
XT4	160	TMA	40	XT4S 160 TMA 40-400	1SDA068303R0001	536,00	1SDA068317R0001	697,00
			50	XT4S 160 TMA 50-500	1SDA068304R0001	536,00	1SDA068318R0001	697,00
			63	XT4S 160 TMA 63-630	1SDA068305R0001	587,00	1SDA068319R0001	762,00
			80	XT4S 160 TMA 80-800	1SDA068306R0001	587,00	1SDA068320R0001	762,00
			100	XT4S 160 TMA 100-1000	1SDA068307R0001	653,00	1SDA068321R0001	849,00
			125	XT4S 160 TMA 125-1250	1SDA068308R0001	717,00	1SDA068327R0001	934,00
			160	XT4S 160 TMA 160-1600	1SDA068309R0001	843,00	1SDA068328R0001	1.097,00
			125	XT4S 160 TMA 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA068322R0001	934,00
			160	XT4S 160 TMA 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA068323R0001	1.097,00
XT4	250	TMA	200	XT4S 250 TMA 200-2000	1SDA068310R0001	927,00	1SDA068329R0001	1.207,00
			225	XT4S 250 TMA 225-2250	1SDA068311R0001	1.034,00	1SDA068330R0001	1.344,00
			250	XT4S 250 TMA 250-2500	1SDA068312R0001	1.034,00	1SDA068331R0001	1.344,00
			200	XT4S 250 TMA 200-2000 InN=50%	–	–	1SDA068324R0001	1.207,00
			225	XT4S 250 TMA 225-2250 InN=50%	–	–	1SDA068325R0001	1.344,00
			250	XT4S 250 TMA 250-2500 InN=50%	–	–	1SDA068326R0001	1.344,00

## XT4S ( $I_{cu}$ 50 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	Ekip LS/I	40	XT4S 160 Ekip LS/I In=40A	1SDA068471R0001	673,00	1SDA068491R0001	874,00
			63	XT4S 160 Ekip LS/I In=63A	1SDA068472R0001	673,00	1SDA068492R0001	874,00
			100	XT4S 160 Ekip LS/I In=100A	1SDA068473R0001	673,00	1SDA068493R0001	874,00
			160	XT4S 160 Ekip LS/I In=160A	1SDA068474R0001	885,00	1SDA068494R0001	1.151,00
XT4	250	Ekip LS/I	250	XT4S 250 Ekip LS/I In=250A	1SDA068475R0001	1.089,00	1SDA068495R0001	1.417,00
XT4	160	Ekip I	40	XT4S 160 Ekip I In=40A	1SDA068476R0001	673,00	1SDA068496R0001	874,00
			63	XT4S 160 Ekip I In=63A	1SDA068477R0001	673,00	1SDA068497R0001	874,00
			100	XT4S 160 Ekip I In=100A	1SDA068478R0001	673,00	1SDA068498R0001	874,00
			160	XT4S 160 Ekip I In=160A	1SDA068479R0001	885,00	1SDA068499R0001	1.151,00
XT4	250	Ekip I	250	XT4S 250 Ekip I In=250A	1SDA068480R0001	1.089,00	1SDA068500R0001	1.417,00
XT4	160	Ekip LSI	40	XT4S 160 Ekip LSI In=40A	1SDA068481R0001	842,00	1SDA068501R0001	1.054,00
			63	XT4S 160 Ekip LSI In=63A	1SDA068482R0001	842,00	1SDA068502R0001	1.054,00
			100	XT4S 160 Ekip LSI In=100A	1SDA068483R0001	842,00	1SDA068503R0001	1.054,00
			160	XT4S 160 Ekip LSI In=160A	1SDA068484R0001	1.044,00	1SDA068504R0001	1.234,00
XT4	250	Ekip LSI	250	XT4S 250 Ekip LSI In=250A	1SDA068485R0001	1.263,00	1SDA068505R0001	1.580,00
XT4	160	Ekip LSIG	40	XT4S 160 Ekip LSIG In=40A	1SDA068486R0001	1.002,00	1SDA068506R0001	1.303,00
			63	XT4S 160 Ekip LSIG In=63A	1SDA068487R0001	1.002,00	1SDA068507R0001	1.303,00
			100	XT4S 160 Ekip LSIG In=100A	1SDA068488R0001	1.002,00	1SDA068508R0001	1.303,00
			160	XT4S 160 Ekip LSIG In=160A	1SDA068489R0001	1.212,00	1SDA068509R0001	1.573,00
XT4	250	Ekip LSIG	250	XT4S 250 Ekip LSIG In=250A	1SDA068490R0001	1.414,00	1SDA068510R0001	1.838,00
XT4	160	Ekip Dip LIG	40	XT4S 160 Ekip Dip LIG In=40A	1SDA100211R0001	914,00	1SDA100226R0001	1.176,00
			63	XT4S 160 Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100212R0001	914,00	1SDA100227R0001	1.176,00
			100	XT4S 160 Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100213R0001	914,00	1SDA100228R0001	1.500,00
			160	XT4S 160 Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100214R0001	1.139,00	1SDA100229R0001	1.500,00
XT4	250	Ekip Dip LIG	250	XT4S 250 Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100215R0001	1.452,00	1SDA100230R0001	1.805,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4H ( $I_{cu}$ 70 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	TMD	16	XT4H 160 TMD 16-300	1SDA068332R0001	543,00	1SDA068346R0001	708,00
			20	XT4H 160 TMD 20-300	1SDA068333R0001	543,00	1SDA068347R0001	708,00
			25	XT4H 160 TMD 25-300	1SDA068334R0001	543,00	1SDA068348R0001	708,00
			32	XT4H 160 TMD 32-320	1SDA068335R0001	543,00	1SDA068349R0001	708,00
XT4	160	TMA	40	XT4H 160 TMA 40-400	1SDA068336R0001	543,00	1SDA068350R0001	708,00
			50	XT4H 160 TMA 50-500	1SDA068337R0001	543,00	1SDA068351R0001	708,00
			63	XT4H 160 TMA 63-630	1SDA068338R0001	612,00	1SDA068352R0001	797,00
			80	XT4H 160 TMA 80-800	1SDA068339R0001	612,00	1SDA068353R0001	797,00
			100	XT4H 160 TMA 100-1000	1SDA068340R0001	679,00	1SDA068354R0001	883,00
			125	XT4H 160 TMA 125-1250	1SDA068341R0001	749,00	1SDA068360R0001	971,00
			160	XT4H 160 TMA 160-1600	1SDA068342R0001	887,00	1SDA068361R0001	1.154,00
			125	XT4H 160 TMA 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA068355R0001	971,00
			160	XT4H 160 TMA 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA068356R0001	1.154,00
			XT4	250	TMA	200	XT4H 250 TMA 200-2000	1SDA068343R0001
225	XT4H 250 TMA 225-2250	1SDA068344R0001				1.089,00	1SDA068363R0001	1.417,00
250	XT4H 250 TMA 250-2500	1SDA068345R0001				1.089,00	1SDA068364R0001	1.417,00
200	XT4H 250 TMA 200-2000 InN=50%	–				–	1SDA068357R0001	1.269,00
225	XT4H 250 TMA 225-2250 InN=50%	–				–	1SDA068358R0001	1.417,00
250	XT4H 250 TMA 250-2500 InN=50%	–				–	1SDA068359R0001	1.417,00

## XT4H ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	Ekip LS/I	40	XT4H 160 Ekip LS/I In=40A	1SDA068511R0001	749,00	1SDA068531R0001	969,00
			63	XT4H 160 Ekip LS/I In=63A	1SDA068512R0001	749,00	1SDA068532R0001	969,00
			100	XT4H 160 Ekip LS/I In=100A	1SDA068513R0001	749,00	1SDA068533R0001	969,00
			160	XT4H 160 Ekip LS/I In=160A	1SDA068514R0001	977,00	1SDA068534R0001	1.269,00
XT4	250	Ekip LS/I	250	XT4H 250 Ekip LS/I In=250A	1SDA068515R0001	1.199,00	1SDA068535R0001	1.559,00
XT4	160	Ekip I	40	XT4H 160 Ekip I In=40A	1SDA068516R0001	749,00	1SDA068536R0001	969,00
			63	XT4H 160 Ekip I In=63A	1SDA068517R0001	749,00	1SDA068537R0001	969,00
			100	XT4H 160 Ekip I In=100A	1SDA068518R0001	749,00	1SDA068538R0001	969,00
			160	XT4H 160 Ekip I In=160A	1SDA068519R0001	977,00	1SDA068539R0001	1.269,00
XT4	250	Ekip I	250	XT4H 250 Ekip I In=250A	1SDA068520R0001	1.199,00	1SDA068540R0001	1.559,00
XT4	160	Ekip LSI	40	XT4H 160 Ekip LSI In=40A	1SDA068521R0001	908,00	1SDA068541R0001	1.182,00
			63	XT4H 160 Ekip LSI In=63A	1SDA068522R0001	908,00	1SDA068542R0001	1.182,00
			100	XT4H 160 Ekip LSI In=100A	1SDA068523R0001	908,00	1SDA068543R0001	1.182,00
			160	XT4H 160 Ekip LSI In=160A	1SDA068524R0001	1.138,00	1SDA068544R0001	1.479,00
XT4	250	Ekip LSI	250	XT4H 250 Ekip LSI In=250A	1SDA068525R0001	1.362,00	1SDA068545R0001	1.770,00
XT4	160	Ekip LSIG	40	XT4H 160 Ekip LSIG In=40A	1SDA068526R0001	1.070,00	1SDA068546R0001	1.392,00
			63	XT4H 160 Ekip LSIG In=63A	1SDA068527R0001	1.070,00	1SDA068547R0001	1.392,00
			100	XT4H 160 Ekip LSIG In=100A	1SDA068528R0001	1.070,00	1SDA068548R0001	1.392,00
			160	XT4H 160 Ekip LSIG In=160A	1SDA068529R0001	1.300,00	1SDA068549R0001	1.689,00
XT4	250	Ekip LSIG	250	XT4H 250 Ekip LSIG In=250A	1SDA068530R0001	1.522,00	1SDA068550R0001	1.979,00
XT4	160	Ekip Dip LIG	40	XT4H 160 Ekip Dip LIG In=40A	1SDA100241R0001	1.005,00	1SDA100256R0001	1.295,00
			63	XT4H 160 Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100242R0001	1.005,00	1SDA100257R0001	1.295,00
			100	XT4H 160 Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100243R0001	1.005,00	1SDA100258R0001	1.619,00
			160	XT4H 160 Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100244R0001	1.230,00	1SDA100259R0001	1.619,00
XT4	250	Ekip Dip LIG	250	XT4H 250 Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100245R0001	1.562,00	1SDA100260R0001	1.947,00



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4L ( $I_{cu}$ 120 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	TMD	16	XT4L 160 TMD 16-300	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			20	XT4L 160 TMD 20-300				
			25	XT4L 160 TMD 25-300				
			32	XT4L 160 TMD 32-320				
XT4	160	TMA	40	XT4L 160 TMA 40-400	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			50	XT4L 160 TMA 50-500				
			63	XT4L 160 TMA 63-630				
			80	XT4L 160 TMA 80-800				
			100	XT4L 160 TMA 100-1000				
			125	XT4L 160 TMA 125-1250				
			160	XT4L 160 TMA 160-1600				
			125	XT4L 160 TMA 125-1250 InN=50%				
			160	XT4L 160 TMA 160-1600 InN=50%				
XT4	250	TMA	200	XT4L 250 TMA 200-2000	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			225	XT4L 250 TMA 225-2250				
			250	XT4L 250 TMA 250-2500				
			200	XT4L 250 TMA 200-2000 InN=50%				
			225	XT4L 250 TMA 225-2250 InN=50%				
			250	XT4L 250 TMA 250-2500 InN=50%				

## XT4L ( $I_{cu}$ 120 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	Ekip LS/I	40	XT4L 160 Ekip LS/I In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4L 160 Ekip LS/I In=63A				
			100	XT4L 160 Ekip LS/I In=100A				
			160	XT4L 160 Ekip LS/I In=160A				
XT4	250	Ekip LS/I	250	XT4L 250 Ekip LS/I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip I	40	XT4L 160 Ekip I In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4L 160 Ekip I In=63A				
			100	XT4L 160 Ekip I In=100A				
			160	XT4L 160 Ekip I In=160A				
XT4	250	Ekip I	250	XT4L 250 Ekip I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip LSI	40	XT4L 160 Ekip LSI In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4L 160 Ekip LSI In=63A				
			100	XT4L 160 Ekip LSI In=100A				
			160	XT4L 160 Ekip LSI In=160A				
XT4	250	Ekip LSI	250	XT4L 250 Ekip LSI In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip LSIG	40	XT4L 160 Ekip LSIG In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4L 160 Ekip LSIG In=63A				
			100	XT4L 160 Ekip LSIG In=100A				
			160	XT4L 160 Ekip LSIG In=160A				
XT4	250	Ekip LSIG	250	XT4L 250 Ekip LSIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip Dip LIG	40	XT4L 160 Ekip Dip LIG In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4L 160 Ekip Dip LIG In=63A				
			100	XT4L 160 Ekip Dip LIG In=100A				
			160	XT4L 160 Ekip Dip LIG In=160A				
XT4	250	Ekip Dip LIG	250	XT4L 250 Ekip Dip LIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4V ( $I_{cu}$ 150 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	TMD	16	XT4V 160 TMD 16-300	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			20	XT4V 160 TMD 20-300				
			25	XT4V 160 TMD 25-300				
			32	XT4V 160 TMD 32-320				
XT4	160	TMA	40	XT4V 160 TMA 40-400	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			50	XT4V 160 TMA 50-500				
			63	XT4V 160 TMA 63-630				
			80	XT4V 160 TMA 80-800				
			100	XT4V 160 TMA 100-1000				
			125	XT4V 160 TMA 125-1250				
			160	XT4V 160 TMA 160-1600				
			125	XT4V 160 TMA 125-1250 InN=50%				
160	XT4V 160 TMA 160-1600 InN=50%							
XT4	250	TMA	200	XT4V 250 TMA 200-2000	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			225	XT4V 250 TMA 225-2250				
			250	XT4V 250 TMA 250-2500				
			200	XT4V 250 TMA 200-2000 InN=50%				
			225	XT4V 250 TMA 225-2250 InN=50%				
			250	XT4V 250 TMA 250-2500 InN=50%				

## XT4V ( $I_{cu}$ 150 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	Ekip LS/I	40	XT4V 160 Ekip LS/I In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4V 160 Ekip LS/I In=63A				
			100	XT4V 160 Ekip LS/I In=100A				
			160	XT4V 160 Ekip LS/I In=160A				
XT4	250	Ekip LS/I	250	XT4V 250 Ekip LS/I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip I	40	XT4V 160 Ekip I In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4V 160 Ekip I In=63A				
			100	XT4V 160 Ekip I In=100A				
			160	XT4V 160 Ekip I In=160A				
XT4	250	Ekip I	250	XT4V 250 Ekip I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip LSI	40	XT4V 160 Ekip LSI In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4V 160 Ekip LSI In=63A				
			100	XT4V 160 Ekip LSI In=100A				
			160	XT4V 160 Ekip LSI In=160A				
XT4	250	Ekip LSI	250	XT4V 250 Ekip LSI In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip LSIG	40	XT4V 160 Ekip LSIG In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4V 160 Ekip LSIG In=63A				
			100	XT4V 160 Ekip LSIG In=100A				
			160	XT4V 160 Ekip LSIG In=160A				
XT4	250	Ekip LSIG	250	XT4V 250 Ekip LSIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT4	160	Ekip Dip LIG	40	XT4V 160 Ekip Dip LIG In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			63	XT4V 160 Ekip Dip LIG In=63A				
			100	XT4V 160 Ekip Dip LIG In=100A				
			160	XT4V 160 Ekip Dip LIG In=160A				
XT4	250	Ekip Dip LIG	250	XT4V 250 Ekip Dip LIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4X ( $I_{cu}$ 200 kA) TMD / TMA Thermomagnetische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	TMA	40	XT4X 160 TMA 40-400	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			50	XT4X 160 TMA 50-500				
			63	XT4X 160 TMA 63-630				
			80	XT4X 160 TMA 80-800				
			100	XT4X 160 TMA 100-1000				
			125	XT4X 160 TMA 125-1250				
			160	XT4X 160 TMA 160-1600				
			125	XT4X 160 TMA 125-1250 InN=50%				
160	XT4X 160 TMA 160-1600 InN=50%							
XT4	250	TMA	200	XT4X 250 TMA 200-2000	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			225	XT4X 250 TMA 225-2250				
			250	XT4X 250 TMA 250-2500				
			200	XT4X 250 TMA 200-2000 InN=50%				
			225	XT4X 250 TMA 225-2250 InN=50%				
			250	XT4X 250 TMA 250-2500 InN=50%				

## XT4X ( $I_{cu}$ 200 kA) Ekip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	Ekip LS/I	40	XT4X 160 Ekip LS/I In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			63	XT4X 160 Ekip LS/I In=63A				
			100	XT4X 160 Ekip LS/I In=100A				
			160	XT4X 160 Ekip LS/I In=160A				
XT4	250	Ekip LS/I	250	XT4X 250 Ekip LS/I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
XT4	160	Ekip I	40	XT4X 160 Ekip I In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			63	XT4X 160 Ekip I In=63A				
			100	XT4X 160 Ekip I In=100A				
			160	XT4X 160 Ekip I In=160A				
XT4	250	Ekip I	250	XT4X 250 Ekip I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
XT4	160	Ekip LSI	40	XT4X 160 Ekip LSI In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			63	XT4X 160 Ekip LSI In=63A				
			100	XT4X 160 Ekip LSI In=100A				
			160	XT4X 160 Ekip LSI In=160A				
XT4	250	Ekip LSI	250	XT4X 250 Ekip LSI In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
XT4	160	Ekip LSIG	40	XT4X 160 Ekip LSIG In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			63	XT4X 160 Ekip LSIG In=63A				
			100	XT4X 160 Ekip LSIG In=100A				
			160	XT4X 160 Ekip LSIG In=160A				
XT4	250	Ekip LSIG	250	XT4X 250 Ekip LSIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
XT4	160	Ekip Dip LIG	40	XT4X 160 Ekip Dip LIG In=40A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	
			63	XT4X 160 Ekip Dip LIG In=63A				
			100	XT4X 160 Ekip Dip LIG In=100A				
			160	XT4X 160 Ekip Dip LIG In=160A				
XT4	250	Ekip Dip LIG	250	XT4X 250 Ekip Dip LIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutz auslöser	



Lasttrennschalter XT4D

## XT4D Lasttrennschalter – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250			XT4D 250	1SDA068212R0001	620,00	1SDA068213R0001	793,00
-----	-----	--	--	----------	-----------------	--------	-----------------	--------

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>1)</sup>

XT4	160	36		XT4N 160 Schalteinheit	1SDA068289R0001	312,00	1SDA068294R0001	404,00
	250	36		XT4N 250 Schalteinheit	1SDA068173R0001	311,00	1SDA068178R0001	404,00
	160	50		XT4S 160 Schalteinheit	1SDA068290R0001	345,00	1SDA068295R0001	446,00
	250	50		XT4S 250 Schalteinheit	1SDA068174R0001	344,00	1SDA068179R0001	446,00
	160	70		XT4H 160 Schalteinheit	1SDA068291R0001	472,00	1SDA068296R0001	594,00
	250	70		XT4H 250 Schalteinheit	1SDA068175R0001	536,00	1SDA068180R0001	659,00
	160	120		XT4L 160 Schalteinheit	1SDA068292R0001	532,00	1SDA068297R0001	690,00
	250	120		XT4L 250 Schalteinheit	1SDA068176R0001	546,00	1SDA068181R0001	705,00
	160	150		XT4V 160 Schalteinheit	1SDA100261R0001	678,00	1SDA100263R0001	881,00
	250	150		XT4V 250 Schalteinheit	1SDA100262R0001	713,00	1SDA100264R0001	927,00
	160	200		XT4X 160 Schalteinheit	1SDA100265R0001	881,00	1SDA100267R0001	1.145,00
	250	200		XT4X 250 Schalteinheit	1SDA100266R0001	927,00	1SDA100268R0001	1.205,00

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

### XT4 TMD / TMA Thermomagnetische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

XT4		TMD	16	TMD 16-300	1SDA067377R0001	242,00	1SDA067465R0001	314,00
			20	TMD 20-300	1SDA067378R0001	242,00	1SDA067468R0001	314,00
			25	TMD 25-300	1SDA067379R0001	242,00	1SDA067469R0001	314,00
			32	TMD 32-320	1SDA067380R0001	242,00	1SDA067470R0001	314,00
XT4		TMA	40	TMA 40-400	1SDA067381R0001	242,00	1SDA067471R0001	314,00
			50	TMA 50-500	1SDA067382R0001	242,00	1SDA067472R0001	314,00
			63	TMA 63-630	1SDA067383R0001	242,00	1SDA067473R0001	314,00
			80	TMA 80-800	1SDA067384R0001	309,00	1SDA067474R0001	403,00
			100	TMA 10-1000	1SDA067385R0001	309,00	1SDA067475R0001	403,00
			125	TMA 125-1250	1SDA067386R0001	387,00	1SDA067481R0001	503,00
			160	TMA 160-1600	1SDA067387R0001	491,00	1SDA067482R0001	637,00
			125	TMA 125-1250 InN=50%	–	–	1SDA067476R0001	503,00
			160	TMA 160-1600 InN=50%	–	–	1SDA067477R0001	637,00
			XT4		TMA	200	TMA 200-2000	1SDA067388R0001
225	TMA 225-2250	1SDA067389R0001				619,00	1SDA067484R0001	806,00
250	TMA 250-2500	1SDA067390R0001				619,00	1SDA067485R0001	806,00
200	TMA 200-2000 InN=50%	–				–	1SDA067478R0001	651,00
225	TMA 225-2250 InN=50%	–				–	1SDA067479R0001	806,00
250	TMA 250-2500 InN=50%	–				–	1SDA067480R0001	806,00

<sup>1)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

<sup>2)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

### XT4 Ekip Elektronische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT4	Ekip LS/I	40	Ekip LS/I In=40A	1SDA067498R0001	336,00	1SDA067518R0001	438,00
		63	Ekip LS/I In=63A	1SDA067499R0001	336,00	1SDA067519R0001	438,00
		100	Ekip LS/I In=100A	1SDA067500R0001	336,00	1SDA067520R0001	438,00
		160	Ekip LS/I In=160A	1SDA067501R0001	550,00	1SDA067521R0001	711,00
		250	Ekip LS/I In=250A	1SDA067502R0001	676,00	1SDA067522R0001	871,00
XT4	Ekip LSI	40	Ekip LSI In=40A	1SDA067508R0001	497,00	1SDA067528R0001	646,00
		63	Ekip LSI In=63A	1SDA067509R0001	497,00	1SDA067529R0001	646,00
		100	Ekip LSI In=100A	1SDA067510R0001	497,00	1SDA067530R0001	646,00
		160	Ekip LSI In=160A	1SDA067511R0001	705,00	1SDA067531R0001	983,00
		250	Ekip LSI In=250A	1SDA067512R0001	917,00	1SDA067532R0001	1.192,00
XT4	Ekip LSIG	40	Ekip LSIG In=40A	1SDA067513R0001	659,00	1SDA067533R0001	835,00
		63	Ekip LSIG In=63A	1SDA067514R0001	659,00	1SDA067534R0001	835,00
		100	Ekip LSIG In=100A	1SDA067515R0001	659,00	1SDA067535R0001	835,00
		160	Ekip LSIG In=160A	1SDA067516R0001	903,00	1SDA067536R0001	1.145,00
		250	Ekip LSIG In=250A	1SDA067517R0001	1.159,00	1SDA067537R0001	1.342,00
XT4	Ekip Dip LIG	40	Ekip Dip LIG In=40A	1SDA100303R0001	579,00	1SDA100339R0001	741,00
		63	Ekip Dip LIG In=63A	1SDA100304R0001	579,00	1SDA100340R0001	741,00
		100	Ekip Dip LIG In=100A	1SDA100305R0001	579,00	1SDA100341R0001	741,00
		160	Ekip Dip LIG In=160A	1SDA100306R0001	804,00	1SDA100342R0001	1.064,00
		250	Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100307R0001	1.039,00	1SDA100343R0001	1.268,00
XT4	Ekip Touch LSI	100	Ekip Touch LSI In=100A	1SDA100279R0001	1.458,00	1SDA100318R0001	1.822,00
		160	Ekip Touch LSI In=160A	1SDA100280R0001	1.458,00	1SDA100319R0001	1.822,00
		250	Ekip Touch LSI In=250A	1SDA100281R0001	1.458,00	1SDA100320R0001	1.822,00
XT4	Ekip Touch LSIG	100	Ekip Touch LSIG In=100A	1SDA100282R0001	1.535,00	1SDA100321R0001	1.918,00
		160	Ekip Touch LSIG In=160A	1SDA100283R0001	1.535,00	1SDA100322R0001	1.918,00
		250	Ekip Touch LSIG In=250A	1SDA100284R0001	1.535,00	1SDA100323R0001	1.918,00
XT4	Ekip Touch Measuring LSI	100	Ekip Touch Measuring LSI In=100A	1SDA100285R0001	1.585,00	1SDA100324R0001	1.981,00
		160	Ekip Touch Measuring LSI In=160A	1SDA100286R0001	1.585,00	1SDA100325R0001	1.981,00
		250	Ekip Touch Measuring LSI In=250A	1SDA100287R0001	1.585,00	1SDA100326R0001	1.981,00
XT4	Ekip Touch Measuring LSIG	100	Ekip Touch Measuring LSIG In=100A	1SDA100288R0001	1.668,00	1SDA100327R0001	2.085,00
		160	Ekip Touch Measuring LSIG In=160A	1SDA100289R0001	1.668,00	1SDA100328R0001	2.085,00
		250	Ekip Touch Measuring LSIG In=250A	1SDA100290R0001	1.668,00	1SDA100329R0001	2.085,00
XT4	Ekip Hi-Touch LSI	100	Ekip Hi-Touch LSI In=100A	1SDA100291R0001	2.535,00	1SDA100330R0001	3.169,00
		160	Ekip Hi-Touch LSI In=160A	1SDA100292R0001	2.535,00	1SDA100331R0001	3.169,00
		250	Ekip Hi-Touch LSI In=250A	1SDA100293R0001	2.535,00	1SDA100332R0001	3.169,00
XT4	Ekip Hi-Touch LSIG	100	Ekip Hi-Touch LSIG In=100A	1SDA100294R0001	2.669,00	1SDA100333R0001	3.336,00
		160	Ekip Hi-Touch LSIG In=160A	1SDA100295R0001	2.669,00	1SDA100334R0001	3.336,00
		250	Ekip Hi-Touch LSIG In=250A	1SDA100296R0001	2.669,00	1SDA100335R0001	3.336,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Bestellnummern zu XT4 Ausschaltendes Teil und Schutzauslöser



XT4 Schalt Einheit



Thermo-Magnetischer  
Schutzauslöser



Ekip Dip Schutzauslöser



Touch /Hi-Touch  
Schutzauslöser

Schalt-Einheit	I <sub>cu</sub>	N (36 kA)		S (50 kA)	H (70 kA)	L (120 kA)	V (150 kA)	X (200 kA)
		Pole	I <sub>u</sub>					
3	160	068289		068290	068291	068292	100261	100265
3	250	068173		068174	068175	068176	100262	100266
4	160	068178		068179	068180	068181	100263	100267
4	250	068294		068295	068296	068297	100264	100268

Schutz-Auslöser	I <sub>n</sub> Pole	16	20	25	32	40	50	52	63	80	100	125	160	200	225	250
		TMD	3	067377**067378**067379**067380**												
	4	067465**067468**067469**067470**														
TMA	3					067381	067382		067383	067384	067385	067386	067387	067388	067389	067390
	4					067471	067472		067473	067474	067475	067481*	067482*	067483*	067484*	067485*
Ekip LS/I	3					067498			067499		067500		067501			067502
	4					067518			067519		067520		067521			067522
Ekip I	3					067503			067504		067505		067506			067507
	4					067523			067524		067525		067526			067527
Ekip LSI	3					067508			067509		067510		067511			067512
	4					067528			067529		067530		067531			067532
Ekip LSI G	3					067513			067514		067515		067516			067517
	4					067533			067534		067535		067536			067537
Ekip Dip	3					100303			100304		100305		100306			100307
LIG	4					100339			100340		100341		100342			100343
Ekip Touch	3										100279		100280			100281
LSI	4										100318		100319			100320
Ekip Touch	3										100282		100283			100284
LSIG	4										100321		100322			100323
Ekip Touch	3										100285		100286			100287
Measuring	4										100324		100325			100326
LSI																
Ekip Touch	3										100288		100289			100290
Measuring	4										100327		100328			100329
LSIG																
Ekip Hi-Touch	3										100291		100292			100293
LSI	4										100330		100331			100332
Ekip Hi-Touch	3										100294		100295			100296
LSIG	4										100333		100334			100335
MA	3								067493	067494	067495	067496	067497			
Ekip M LIU	3					068028			068029	068030	068031					
Ekip M LRIU						068033			068034	068035	068036	068037				
Ekip M Touch	3										100297		100298			100299
LRIU																
Ekip G-LS/I	3					068038			068039	068040	068041					068042
	4					068043			068044	068045	068046					068047

\*InN=100%. Kombinationen auch mit InN=50% verfügbar. Bestellnummern bitte der entsprechenden Seite „Schutzauslöseeinheiten“ entnehmen.

\*\* Nicht mit Schalteinheit Ausführung „X“ verfügbar.

Hinweis: Ist eine Bestellnummer für einen kompletten Leistungsschalter nicht verfügbar, bitte die Schalteinheit mit dem Schutzauslöser konfigurieren, um einen montierten Leistungsschalter zu bestellen.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	$I_{ij}$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMA	320	XT5N 400 TMA 320-3200	1SDA100344R0001	1.370,00	1SDA100383R0001	1.736,00
			400	XT5N 400 TMA 400-4000	1SDA100345R0001	1.370,00	1SDA100385R0001	1.736,00
			320	XT5N 400 TMA 320-3200 InN=50%	–	–	1SDA100382R0001	1.736,00
			400	XT5N 400 TMA 400-4000 InN=50%	–	–	1SDA100384R0001	1.736,00
XT5	630	TMA	500	XT5N 630 TMA 500-5000	1SDA100346R0001	1.839,00	1SDA100387R0001	2.336,00
			630	XT5N 630 TMA 630-6300	1SDA100347R0001	1.897,00	1SDA100389R0001	2.408,00
			500	XT5N 630 TMA 500-5000 InN=50%	–	–	1SDA100386R0001	2.336,00
			630	XT5N 630 TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA100388R0001	2.408,00

## XT5N ( $I_{cu}$ 36 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip LS/I	250	XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=250A	1SDA100352R0001	1.417,00	1SDA100394R0001	1.795,00
			320	XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=320A	1SDA100353R0001	1.417,00	1SDA100395R0001	1.795,00
			400	XT5N 400 Ekip Dip LS/I In=400A	1SDA100354R0001	1.417,00	1SDA100396R0001	1.795,00
XT5	630	Ekip LS/I	630	XT5N 630 Ekip Dip LS/I In=630A	1SDA100355R0001	1.897,00	1SDA100397R0001	2.408,00
XT5	400	Ekip LSI	250	XT5N 400 Ekip Dip LSI In=250A	1SDA100356R0001	1.585,00	1SDA100398R0001	2.005,00
			320	XT5N 400 Ekip Dip LSI In=320A	1SDA100357R0001	1.585,00	1SDA100399R0001	2.005,00
			400	XT5N 400 Ekip Dip LSI In=400A	1SDA100358R0001	1.585,00	1SDA100400R0001	2.005,00
XT5	630	Ekip LSI	630	XT5N 630 Ekip Dip LSI In=630A	1SDA100359R0001	2.066,00	1SDA100401R0001	2.619,00
XT5	400	Ekip LSIG	250	XT5N 400 Ekip Dip LSIG In=250A	1SDA100360R0001	1.755,00	1SDA100402R0001	2.217,00
			320	XT5N 400 Ekip Dip LSIG In=320A	1SDA100361R0001	1.755,00	1SDA100403R0001	2.217,00
			400	XT5N 400 Ekip Dip LSIG In=400A	1SDA100362R0001	1.755,00	1SDA100404R0001	2.217,00
XT5	630	Ekip LSIG	630	XT5N 630 Ekip Dip LSIG In=630A	1SDA100363R0001	2.236,00	1SDA100405R0001	2.832,00
XT5	400	Ekip LIG	250	XT5N 400 Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100378R0001	1.670,00	1SDA100410R0001	2.111,00
			320	XT5N 400 Ekip Dip LIG In=320A	1SDA100379R0001	1.670,00	1SDA100411R0001	2.111,00
			400	XT5N 400 Ekip Dip LIG In=400A	1SDA100380R0001	1.670,00	1SDA100412R0001	2.111,00
XT5	630	Ekip LIG	630	XT5N 630 Ekip Dip LIG In=630A	1SDA100381R0001	2.151,00	1SDA100413R0001	2.725,00

## XT5S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMA	320	XT5S 400 TMA 320-3200	1SDA100414R0001	1.445,00	1SDA100453R0001	1.833,00
			400	XT5S 400 TMA 400-4000	1SDA100415R0001	1.445,00	1SDA100455R0001	1.833,00
			320	XT5S 400 TMA 320-3200 InN=50%	–	–	1SDA100452R0001	1.833,00
			400	XT5S 400 TMA 400-4000 InN=50%	–	–	1SDA100454R0001	1.833,00
XT5	630	TMA	500	XT5S 630 TMA 500-5000	1SDA100416R0001	1.938,00	1SDA100457R0001	2.465,00
			630	XT5S 630 TMA 630-6300	1SDA100417R0001	1.996,00	1SDA100459R0001	2.537,00
			500	XT5S 630 TMA 500-5000 InN=50%	–	–	1SDA100456R0001	2.465,00
			630	XT5S 630 TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA100458R0001	2.537,00

## XT5S ( $I_{cu}$ 50 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip LS/I	250	XT5S 400 Ekip Dip LS/I In=250A	1SDA100422R0001	1.492,00	1SDA100464R0001	1.892,00
			320	XT5S 400 Ekip Dip LS/I In=320A	1SDA100423R0001	1.492,00	1SDA100465R0001	1.892,00
			400	XT5S 400 Ekip Dip LS/I In=400A	1SDA100424R0001	1.492,00	1SDA100466R0001	1.892,00
XT5	630	Ekip LS/I	630	XT5S 630 Ekip Dip LS/I In=630A	1SDA100425R0001	1.996,00	1SDA100467R0001	2.537,00
XT5	400	Ekip LSI	250	XT5S 400 Ekip Dip LSI In=250A	1SDA100426R0001	1.660,00	1SDA100468R0001	2.103,00
			320	XT5S 400 Ekip Dip LSI In=320A	1SDA100427R0001	1.660,00	1SDA100469R0001	2.103,00
			400	XT5S 400 Ekip Dip LSI In=400A	1SDA100428R0001	1.660,00	1SDA100470R0001	2.103,00
XT5	630	Ekip LSI	630	XT5S 630 Ekip Dip LSI In=630A	1SDA100429R0001	2.165,00	1SDA100471R0001	2.748,00
XT5	400	Ekip LSIG	250	XT5S 400 Ekip Dip LSIG In=250A	1SDA100430R0001	1.830,00	1SDA100472R0001	2.314,00
			320	XT5S 400 Ekip Dip LSIG In=320A	1SDA100431R0001	1.830,00	1SDA100473R0001	2.314,00
			400	XT5S 400 Ekip Dip LSIG In=400A	1SDA100432R0001	1.830,00	1SDA100474R0001	2.314,00
XT5	630	Ekip LSIG	630	XT5S 630 Ekip Dip LSIG In=630A	1SDA100433R0001	2.335,00	1SDA100475R0001	2.961,00
XT5	400	Ekip LIG	250	XT5S 400 Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100448R0001	1.745,00	1SDA100480R0001	2.209,00
			320	XT5S 400 Ekip Dip LIG In=320A	1SDA100449R0001	1.745,00	1SDA100481R0001	2.209,00
			400	XT5S 400 Ekip Dip LIG In=400A	1SDA100450R0001	1.745,00	1SDA100482R0001	2.209,00
XT5	630	Ekip LIG	630	XT5S 630 Ekip Dip LIG In=630A	1SDA100451R0001	2.250,00	1SDA100483R0001	2.855,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	I <sub>u</sub> A	Schutz- auslöser	I <sub>n</sub> A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5H (I<sub>cu</sub> 70 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMA	320	XT5H 400 TMA 320-3200	1SDA100484R0001	1.592,00	1SDA100519R0001	2.024,00
			400	XT5H 400 TMA 400-4000	1SDA100485R0001	1.592,00	1SDA100521R0001	2.024,00
			320	XT5H 400 TMA 320-3200 InN=50%	–	–	1SDA100518R0001	2.024,00
			400	XT5H 400 TMA 400-4000 InN=50%	–	–	1SDA100520R0001	2.024,00
XT5	630	TMA	500	XT5H 630 TMA 500-5000	1SDA100486R0001	2.137,00	1SDA100523R0001	2.724,00
			630	XT5H 630 TMA 630-6300	1SDA100487R0001	2.195,00	1SDA100525R0001	2.796,00
			500	XT5H 630 TMA 500-5000 InN=50%	–	–	1SDA100522R0001	2.724,00
			630	XT5H 630 TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA100524R0001	2.796,00

## XT5H (I<sub>cu</sub> 70 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip LS/I	250	XT5H 400 Ekip Dip LS/I In=250A	1SDA100488R0001	1.639,00	1SDA100526R0001	2.083,00
			320	XT5H 400 Ekip Dip LS/I In=320A	1SDA100489R0001	1.639,00	1SDA100527R0001	2.083,00
			400	XT5H 400 Ekip Dip LS/I In=400A	1SDA100490R0001	1.639,00	1SDA100528R0001	2.083,00
XT5	630	Ekip LS/I	630	XT5H 630 Ekip Dip LS/I In=630A	1SDA100491R0001	2.195,00	1SDA100529R0001	2.796,00
XT5	400	Ekip LSI	250	XT5H 400 Ekip Dip LSI In=250A	1SDA100492R0001	1.807,00	1SDA100530R0001	2.294,00
			320	XT5H 400 Ekip Dip LSI In=320A	1SDA100493R0001	1.807,00	1SDA100531R0001	2.294,00
			400	XT5H 400 Ekip Dip LSI In=400A	1SDA100494R0001	1.807,00	1SDA100532R0001	2.294,00
XT5	630	Ekip LSI	630	XT5H 630 Ekip Dip LSI In=630A	1SDA100495R0001	2.364,00	1SDA100533R0001	3.007,00
XT5	400	Ekip LSIG	250	XT5H 400 Ekip Dip LSIG In=250A	1SDA100496R0001	1.976,00	1SDA100534R0001	2.505,00
			320	XT5H 400 Ekip Dip LSIG In=320A	1SDA100497R0001	1.976,00	1SDA100535R0001	2.505,00
			400	XT5H 400 Ekip Dip LSIG In=400A	1SDA100498R0001	1.976,00	1SDA100536R0001	2.505,00
XT5	630	Ekip LSIG	630	XT5H 630 Ekip Dip LSIG In=630A	1SDA100499R0001	2.534,00	1SDA100537R0001	3.220,00
XT5	400	Ekip LIG	250	XT5H 400 Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100514R0001	1.892,00	1SDA100542R0001	2.400,00
			320	XT5H 400 Ekip Dip LIG In=320A	1SDA100515R0001	1.892,00	1SDA100543R0001	2.400,00
			400	XT5H 400 Ekip Dip LIG In=400A	1SDA100516R0001	1.892,00	1SDA100544R0001	2.400,00
XT5	630	Ekip LIG	630	XT5H 630 Ekip Dip LIG In=630A	1SDA100517R0001	2.449,00	1SDA100545R0001	3.113,00

## XT5L (I<sub>cu</sub> 120 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMA	320	XT5L 400 TMA 320-3200	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5L 400 TMA 400-4000				
			320	XT5L 400 TMA 320-3200 InN=50%				
			400	XT5L 400 TMA 400-4000 InN=50%				
XT5	630	TMA	500	XT5L 630 TMA 500-5000				
			630	XT5L 630 TMA 630-6300				
			500	XT5L 630 TMA 500-5000 InN=50%				
			630	XT5L 630 TMA 630-6300 InN=50%				

## XT5L (I<sub>cu</sub> 120 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip LS/I	250	XT5L 400 Ekip Dip LS/I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			320	XT5L 400 Ekip Dip LS/I In=320A				
			400	XT5L 400 Ekip Dip LS/I In=400A				
XT5	630	Ekip LS/I	630	XT5L 630 Ekip Dip LS/I In=630A				
XT5	400	Ekip LSI	250	XT5L 400 Ekip Dip LSI In=250A				
			320	XT5L 400 Ekip Dip LSI In=320A				
			400	XT5L 400 Ekip Dip LSI In=400A				
XT5	630	Ekip LSI	630	XT5L 630 Ekip Dip LSI In=630A				
XT5	400	Ekip LSIG	250	XT5L 400 Ekip Dip LSIG In=250A				
			320	XT5L 400 Ekip Dip LSIG In=320A				
			400	XT5L 400 Ekip Dip LSIG In=400A				
XT5	630	Ekip LSIG	630	XT5L 630 Ekip Dip LSIG In=630A				
XT5	400	Ekip LIG	250	XT5L 400 Ekip Dip LIG In=250A				
			320	XT5L 400 Ekip Dip LIG In=320A				
			400	XT5L 400 Ekip Dip LIG In=400A				
XT5	630	Ekip LIG	630	XT5L 630 Ekip Dip LIG In=630A				



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	$I_{cu}$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5V ( $I_{cu}$ 150 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMA	320	XT5V 400 TMA 320-3200	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5V 400 TMA 400-4000				
			320	XT5V 400 TMA 320-3200 InN=50%				
			400	XT5V 400 TMA 400-4000 InN=50%				
XT5	630	TMA	500	XT5V 630 TMA 500-5000	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			630	XT5V 630 TMA 630-6300				
			500	XT5V 630 TMA 500-5000 InN=50%				
			630	XT5V 630 TMA 630-6300 InN=50%				

## XT5V ( $I_{cu}$ 150 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip LS/I	250	XT5V 400 Ekip Dip LS/I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			320	XT5V 400 Ekip Dip LS/I In=320A				
			400	XT5V 400 Ekip Dip LS/I In=400A				
XT5	630	Ekip LS/I	630	XT5V 630 Ekip Dip LS/I In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT5	400	Ekip LSI	250	XT5V 400 Ekip Dip LSI In=250A				
			320	XT5V 400 Ekip Dip LSI In=320A				
XT5	630	Ekip LSI	630	XT5V 630 Ekip Dip LSI In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			XT5	400				
XT5	630	Ekip LSIg			630	XT5V 630 Ekip Dip LSIg In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			XT5	400	Ekip LIG	250		
XT5	630	Ekip LIG				630	XT5V 630 Ekip Dip LIG In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser
			XT5	400	Ekip LSIg	320	XT5V 400 Ekip Dip LSIg In=320A	
XT5	630	Ekip LIG				400	XT5V 400 Ekip Dip LIG In=400A	
			XT5	400	Ekip LSIg	400	XT5V 400 Ekip Dip LSIg In=400A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser
XT5	630	Ekip LIG				250	XT5V 400 Ekip Dip LIG In=250A	
			XT5	400	Ekip LIG	320	XT5V 400 Ekip Dip LIG In=320A	
XT5	630	Ekip LIG				400	XT5V 400 Ekip Dip LIG In=400A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser
			XT5	400	Ekip LIG	400	XT5V 400 Ekip Dip LIG In=400A	
XT5	630	Ekip LIG				630	XT5V 630 Ekip Dip LIG In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser

## XT5X ( $I_{cu}$ 200 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMA	320	XT5X 400 TMA 320-3200	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5X 400 TMA 400-4000				
			320	XT5X 400 TMA 320-3200 InN=50%				
			400	XT5X 400 TMA 400-4000 InN=50%				
XT5	630	TMA	500	XT5X 630 TMA 500-5000	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			630	XT5X 630 TMA 630-6300				
			500	XT5X 630 TMA 500-5000 InN=50%				
			630	XT5X 630 TMA 630-6300 InN=50%				

## XT5X ( $I_{cu}$ 200 kA) Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip LS/I	250	XT5X 400 Ekip Dip LS/I In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			320	XT5X 400 Ekip Dip LS/I In=320A				
			400	XT5X 400 Ekip Dip LS/I In=400A				
XT5	630	Ekip LS/I	630	XT5X 630 Ekip Dip LS/I In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
XT5	400	Ekip LSI	250	XT5X 400 Ekip Dip LSI In=250A				
			320	XT5X 400 Ekip Dip LSI In=320A				
XT5	630	Ekip LSI	630	XT5X 630 Ekip Dip LSI In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			XT5	400				
XT5	630	Ekip LSIg			630	XT5X 630 Ekip Dip LSIg In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			XT5	400	Ekip LSIg	320		
XT5	630	Ekip LSIg				400	XT5X 400 Ekip Dip LSIg In=400A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser
			XT5	400	Ekip LSIg	400	XT5X 400 Ekip Dip LSIg In=400A	
XT5	630	Ekip LIG				250	XT5X 400 Ekip Dip LIG In=250A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser
			XT5	400	Ekip LIG	320	XT5X 400 Ekip Dip LIG In=320A	
XT5	630	Ekip LIG				400	XT5X 400 Ekip Dip LIG In=400A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser
			XT5	400	Ekip LIG	400	XT5X 400 Ekip Dip LIG In=400A	
XT5	630	Ekip LIG				630	XT5X 630 Ekip Dip LIG In=630A	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT5



Lasttrennschalter XT5D



XT5 Schalteinheit



Thermo-Magnetischer Schutzauslöser

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5D Lasttrennschalter – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400			XT5D 400	1SDA100546R0001	779,00	1SDA100548R0001	1.013,00
	630			XT5D 630	1SDA100547R0001	963,00	1SDA100549R0001	1.252,00

## XT5 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss oben (F) <sup>1)</sup>

XT5	400	36		XT5N 400 Schalteinheit	1SDA100550R0001	478,00	1SDA100552R0001	621,00
	630	36		XT5N 630 Schalteinheit	1SDA100551R0001	743,00	1SDA100553R0001	966,00
	400	50		XT5S 400 Schalteinheit	1SDA100554R0001	553,00	1SDA100556R0001	719,00
	630	50		XT5S 630 Schalteinheit	1SDA100555R0001	843,00	1SDA100557R0001	1.095,00
	400	70		XT5H 400 Schalteinheit	1SDA100558R0001	700,00	1SDA100560R0001	910,00
	630	70		XT5H 630 Schalteinheit	1SDA100559R0001	1.042,00	1SDA100561R0001	1.354,00
	400	120		XT5L 400 Schalteinheit	1SDA100562R0001	821,00	1SDA100564R0001	1.067,00
	630	120		XT5L 630 Schalteinheit	1SDA100563R0001	1.191,00	1SDA100565R0001	1.548,00
	400	150		XT5V 400 Schalteinheit	1SDA100566R0001	1.150,00	1SDA100568R0001	1.494,00
	630	150		XT5V 630 Schalteinheit	1SDA100567R0001	1.629,00	1SDA100569R0001	2.118,00
	400	200		XT5X 400 Schalteinheit	1SDA100571R0001	1.380,00	1SDA100573R0001	1.793,00
	630	200		XT5X 630 Schalteinheit	1SDA100570R0001	1.949,00	1SDA100572R0001	2.533,00

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

## XT5 TMA Thermomagnetische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

XT5		TMA	320	TMA 320-3200	1SDA100574R0001	892,00	1SDA100655R0001	1.115,00
			400	TMA 400-4000	1SDA100575R0001	892,00	1SDA100656R0001	1.115,00
			500	TMA 500-5000	1SDA100576R0001	1.096,00	1SDA100657R0001	1.370,00
			630	TMA 630-6300	1SDA100577R0001	1.154,00	1SDA100658R0001	1.442,00
			320	TMA 320-3200 InN=50%	–	–	1SDA100651R0001	1.115,00
			400	TMA 400-4000 InN=50%	–	–	1SDA100652R0001	1.115,00
			500	TMA 500-5000 InN=50%	–	–	1SDA100653R0001	1.370,00
			630	TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA100654R0001	1.442,00

<sup>1)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

<sup>2)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT5



Ekip Dip Schutzauslöser



Ekip Touch Schutzauslöser

Bau- größe	I <sub>ij</sub> A	Schutz- auslöser	I <sub>n</sub> A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	----------------------	---------------------	---------------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

### XT5 Ekip Elektronische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT5	Ekip LS/I	250	Ekip LS/I In=250A	1SDA100578R0001	939,00	1SDA100659R0001	1.174,00
		320	Ekip LS/I In=320A	1SDA100579R0001	939,00	1SDA100660R0001	1.174,00
		400	Ekip LS/I In=400A	1SDA100580R0001	939,00	1SDA100661R0001	1.174,00
		630	Ekip LS/I In=630A	1SDA100581R0001	1.154,00	1SDA100662R0001	1.442,00
XT5	Ekip LSI	250	Ekip LSI In=250A	1SDA100582R0001	1.108,00	1SDA100663R0001	1.384,00
		320	Ekip LSI In=320A	1SDA100583R0001	1.108,00	1SDA100664R0001	1.384,00
		400	Ekip LSI In=400A	1SDA100584R0001	1.108,00	1SDA100665R0001	1.384,00
		630	Ekip LSI In=630A	1SDA100585R0001	1.323,00	1SDA100666R0001	1.654,00
XT5	Ekip LSIG	250	Ekip LSIG In=250A	1SDA100586R0001	1.277,00	1SDA100667R0001	1.596,00
		320	Ekip LSIG In=320A	1SDA100587R0001	1.277,00	1SDA100668R0001	1.596,00
		400	Ekip LSIG In=400A	1SDA100588R0001	1.277,00	1SDA100669R0001	1.596,00
		630	Ekip LSIG In=630A	1SDA100589R0001	1.493,00	1SDA100670R0001	1.866,00
XT5	Ekip Dip LIG	250	Ekip Dip LIG In=250A	1SDA100647R0001	1.192,00	1SDA100714R0001	1.490,00
		320	Ekip Dip LIG In=320A	1SDA100648R0001	1.192,00	1SDA100715R0001	1.490,00
		400	Ekip Dip LIG In=400A	1SDA100649R0001	1.192,00	1SDA100716R0001	1.490,00
		630	Ekip Dip LIG In=630A	1SDA100650R0001	1.408,00	1SDA100717R0001	1.760,00
XT5	Ekip Touch LSI	250	Ekip Touch LSI In=250A	1SDA100590R0001	1.632,00	1SDA100671R0001	2.040,00
		320	Ekip Touch LSI In=320A	1SDA100591R0001	1.632,00	1SDA100672R0001	2.040,00
		400	Ekip Touch LSI In=400A	1SDA100592R0001	1.632,00	1SDA100673R0001	2.040,00
		630	Ekip Touch LSI In=630A	1SDA100593R0001	1.837,00	1SDA100674R0001	2.296,00
XT5	Ekip Touch LSIG	250	Ekip Touch LSIG In=250A	1SDA100594R0001	1.813,00	1SDA100675R0001	2.267,00
		320	Ekip Touch LSIG In=320A	1SDA100595R0001	1.813,00	1SDA100676R0001	2.267,00
		400	Ekip Touch LSIG In=400A	1SDA100596R0001	1.813,00	1SDA100677R0001	2.267,00
		630	Ekip Touch LSIG In=630A	1SDA100597R0001	2.041,00	1SDA100678R0001	2.552,00
XT5	Ekip Touch Measuring LSI	250	Ekip Touch Measuring LSI In=250A	1SDA100598R0001	1.774,00	1SDA100679R0001	2.217,00
		320	Ekip Touch Measuring LSI In=320A	1SDA100599R0001	1.774,00	1SDA100680R0001	2.217,00
		400	Ekip Touch Measuring LSI In=400A	1SDA100600R0001	1.774,00	1SDA100681R0001	2.217,00
		630	Ekip Touch Measuring LSI In=630A	1SDA100601R0001	1.997,00	1SDA100682R0001	2.496,00
XT5	Ekip Touch Measuring LSIG	250	Ekip Touch Measuring LSIG In=250A	1SDA100602R0001	1.971,00	1SDA100683R0001	2.464,00
		320	Ekip Touch Measuring LSIG In=320A	1SDA100603R0001	1.971,00	1SDA100684R0001	2.464,00
		400	Ekip Touch Measuring LSIG In=400A	1SDA100604R0001	1.971,00	1SDA100685R0001	2.464,00
		630	Ekip Touch Measuring LSIG In=630A	1SDA100605R0001	2.219,00	1SDA100686R0001	2.773,00
XT5	Ekip Hi-Touch LSI	250	Ekip Hi-Touch LSI In=250A	1SDA100606R0001	2.838,00	1SDA100687R0001	3.548,00
		320	Ekip Hi-Touch LSI In=320A	1SDA100607R0001	2.838,00	1SDA100688R0001	3.548,00
		400	Ekip Hi-Touch LSI In=400A	1SDA100608R0001	2.838,00	1SDA100689R0001	3.548,00
		630	Ekip Hi-Touch LSI In=630A	1SDA100609R0001	3.195,00	1SDA100690R0001	3.993,00
XT5	Ekip Hi-Touch LSIG	250	Ekip Hi-Touch LSIG In=250A	1SDA100610R0001	3.153,00	1SDA100691R0001	3.942,00
		320	Ekip Hi-Touch LSIG In=320A	1SDA100611R0001	3.153,00	1SDA100692R0001	3.942,00
		400	Ekip Hi-Touch LSIG In=400A	1SDA100612R0001	3.153,00	1SDA100693R0001	3.942,00
		630	Ekip Hi-Touch LSIG In=630A	1SDA100613R0001	3.550,00	1SDA100694R0001	4.437,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Bestellnummern zu XT5

## Ausschaltendes Teil und Schutzauslöser



XT5 Schaltereinheit



Thermo-Magnetischer Schutzauslöser



Ekip Dip Schutzauslöser



Ekip Touch Schutzauslöser

Schalt-Einheit	$I_{cu}$		N (36 kA)	S (50 kA)	H (70 kA)	L (120 kA)	V (150 kA)	X (200 kA)
	Pole	$I_u$						
	3	400	100550	100554	100558	100562	100566	100570
	3	630	100551	100555	100559	100563	100567	100571
	4	400	100552	100556	100560	100564	100568	100572
	4	630	100553	100557	100561	100565	100569	100573

Schutz-Auslöser	$I_n$		250	320	400	500	630
	Pole						
TMA	3		100574	100575	100576	100577	
	4		100655*	100656*	100657*	100658*	
Ekip Dip LS/I	3	100578	100579	100580		100581	
	4	100659	100660	100661		100662	
Ekip Dip LSI	3	100582	100583	100584		100585	
	4	100663	100664	100665		100666	
Ekip Dip LSIG	3	100586	100587	100588		100589	
	4	100667	100668	100669		100670	
Ekip Dip LIG	3	100647	100648	100649		100650	
	4	100714	100715	100716		100717	
Ekip Touch LSI	3	100590	100591	100592		100593	
	4	100671	100672	100673		100674	
Ekip Touch LSIG	3	100594	100595	100596		100597	
	4	100675	100676	100677		100678	
Ekip Touch Measuring LSI	3	100598	100599	100600		100601	
	4	100679	100680	100681		100682	
Ekip Touch Measuring LSIG	3	100602	100603	100604		100605	
	4	100683	100684	100685		100686	
Ekip Hi-Touch LSI	3	100606	100607	100608		100609	
	4	100687	100688	100689		100690	
Ekip Hi-Touch LSIG	3	100610	100611	100612		100613	
	4	100691	100692	100693		100694	
MA	3		100614	100615	100616		
Ekip M Dip I	3		100617	100618		100619	
Ekip M Dip LIU	3	100620	100621	100622	100623		
Ekip M Touch LRIU	3	100624	100625	100626	100627		
TMG	3		100628	100629	100630	100631	
	4		100695	100696	100697	100698	
Ekip G Dip LS/I	3	100632	100633	100634		100635	
	4	100699	100700	100701		100702	
Ekip G Touch LSIG	3	100636	100637	100638		100639	
	4	100703	100704	100705		100706	
Ekip G Hi-Touch LSIG	3	100640	100641	100642		100643	
	4	100707	100708	100709		100710	

\*InN=100%. Kombinationen auch mit InN=50% verfügbar. Bestellnummern bitte der entsprechenden Seite „Schutzauslöseeinheiten“ entnehmen.

Hinweis: Ist eine Bestellnummer für einen kompletten Leistungsschalter nicht verfügbar, bitte die Schaltereinheit mit dem Schutzauslöser konfigurieren, um einen montierten Leistungsschalter zu bestellen.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT6



Leistungsschalter XT6

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT6N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	TMA	630	XT6N 800 TMA 630-6300	1SDA107561R0001	2.459,00	1SDA107569R0001	3.140,00
			800	XT6N 800 TMA 800-8000	1SDA100718R0001	2.684,00	1SDA100731R0001	3.422,00
			630	XT6N 800 TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA107568R0001	3.140,00
			800	XT6N 800 TMA 800-8000 InN=50%	–	–	1SDA100730R0001	3.422,00

## XT6N ( $I_{cu}$ 36 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	Ekip LS/I	630	XT6N 800 Ekip Dip LS/I In=630A	1SDA107562R0001	2.482,00	1SDA107570R0001	3.169,00
			800	XT6N 800 Ekip Dip LS/I In=800A	1SDA100719R0001	2.712,00	1SDA100732R0001	3.456,00
XT6	1000	Ekip LS/I	1000	XT6N 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A	1SDA100720R0001	3.617,00	1SDA100733R0001	4.619,00
XT6	800	Ekip LSI	630	XT6N 800 Ekip Dip LSI In=630A	1SDA107563R0001	2.649,00	1SDA107571R0001	3.378,00
			800	XT6N 800 Ekip Dip LSI In=800A	1SDA100721R0001	2.878,00	1SDA100734R0001	3.664,00
XT6	1000	Ekip LSI	1000	XT6N 1000 Ekip Dip LSI In=1000A	1SDA100722R0001	3.786,00	1SDA100735R0001	4.831,00
XT6	800	Ekip LSIg	630	XT6N 800 Ekip Dip LSIg In=630A	1SDA107564R0001	2.816,00	1SDA107572R0001	3.586,00
			800	XT6N 800 Ekip Dip LSIg In=800A	1SDA100723R0001	3.047,00	1SDA100736R0001	3.875,00
XT6	1000	Ekip LSIg	1000	XT6N 1000 Ekip Dip LSIg In=1000A	1SDA100724R0001	3.955,00	1SDA100737R0001	5.043,00
XT6	800	Ekip LIG	630	XT6N 800 Ekip Dip LIG In=630A	1SDA107567R0001	2.732,00	1SDA107573R0001	3.482,00
			800	XT6N 800 Ekip Dip LIG In=800A	1SDA100728R0001	2.962,00	1SDA100738R0001	3.769,00
XT6	1000	Ekip LIG	1000	XT6N 1000 Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA100729R0001	3.871,00	1SDA100739R0001	4.937,00

## XT6S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	TMA	630	XT6S 800 TMA 630-6300	1SDA107574R0001	2.602,00	1SDA107582R0001	3.326,00
			800	XT6S 800 TMA 800-8000	1SDA100740R0001	2.827,00	1SDA100753R0001	3.607,00
			630	XT6S 800 TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA107581R0001	3.326,00
			800	XT6S 800 TMA 800-8000 InN=50%	–	–	1SDA100752R0001	3.607,00

## XT6S ( $I_{cu}$ 50 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	Ekip LS/I	630	XT6S 800 Ekip Dip LS/I In=630A	1SDA107575R0001	2.624,00	1SDA107583R0001	3.354,00
			800	XT6S 800 Ekip Dip LS/I In=800A	1SDA100741R0001	2.855,00	1SDA100754R0001	3.642,00
XT6	1000	Ekip LS/I	1000	XT6S 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A	1SDA100742R0001	3.807,00	1SDA100755R0001	4.866,00
XT6	800	Ekip LSI	630	XT6S 800 Ekip Dip LSI In=630A	1SDA107576R0001	2.792,00	1SDA107584R0001	3.564,00
			800	XT6S 800 Ekip Dip LSI In=800A	1SDA100743R0001	3.021,00	1SDA100756R0001	3.850,00
XT6	1000	Ekip LSI	1000	XT6S 1000 Ekip Dip LSI In=1000A	1SDA100744R0001	3.976,00	1SDA100757R0001	5.078,00
XT6	800	Ekip LSIg	630	XT6S 800 Ekip Dip LSIg In=630A	1SDA107577R0001	2.958,00	1SDA107585R0001	3.771,00
			800	XT6S 800 Ekip Dip LSIg In=800A	1SDA100745R0001	3.189,00	1SDA100758R0001	4.060,00
XT6	1000	Ekip LSIg	1000	XT6S 1000 Ekip Dip LSIg In=1000A	1SDA100746R0001	4.145,00	1SDA100759R0001	5.290,00
XT6	800	Ekip LIG	630	XT6S 800 Ekip Dip LIG In=630A	1SDA107580R0001	2.875,00	1SDA107586R0001	3.667,00
			800	XT6S 800 Ekip Dip LIG In=800A	1SDA100750R0001	3.105,00	1SDA100760R0001	3.955,00
XT6	1000	Ekip LIG	1000	XT6S 1000 Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA100751R0001	4.061,00	1SDA100761R0001	5.184,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT6



Leistungsschalter XT6

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT6H ( $I_{cu}$ 70 kA) TMA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	TMA	630	XT6H 800 TMA 630-6300	1SDA107587R0001	2.887,00	1SDA107595R0001	3.697,00
			800	XT6H 800 TMA 800-8000	1SDA100762R0001	3.112,00	1SDA100775R0001	3.979,00
			630	XT6H 800 TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA107594R0001	3.697,00
			800	XT6H 800 TMA 800-8000 InN=50%	–	–	1SDA100774R0001	3.979,00

## XT6H ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	Ekip LS/I	630	XT6H 800 Ekip Dip LS/I In=630A	1SDA107588R0001	2.910,00	1SDA107596R0001	3.725,00
			800	XT6H 800 Ekip Dip LS/I In=800A	1SDA100763R0001	3.140,00	1SDA100776R0001	4.013,00
XT6	1000	Ekip LS/I	1000	XT6H 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A	1SDA100764R0001	4.828,00	1SDA100777R0001	6.194,00
XT6	800	Ekip LSI	630	XT6H 800 Ekip Dip LSI In=630A	1SDA107589R0001	3.077,00	1SDA107597R0001	3.935,00
			800	XT6H 800 Ekip Dip LSI In=800A	1SDA100765R0001	3.306,00	1SDA100778R0001	4.221,00
XT6	1000	Ekip LSI	1000	XT6H 1000 Ekip Dip LSI In=1000A	1SDA100766R0001	4.997,00	1SDA100779R0001	6.406,00
XT6	800	Ekip LSIG	630	XT6H 800 Ekip Dip LSIG In=630A	1SDA107590R0001	3.244,00	1SDA107598R0001	4.143,00
			800	XT6H 800 Ekip Dip LSIG In=800A	1SDA100767R0001	3.475,00	1SDA100780R0001	4.431,00
XT6	1000	Ekip LSIG	1000	XT6H 1000 Ekip Dip LSIG In=1000A	1SDA100768R0001	5.167,00	1SDA100781R0001	6.618,00
XT6	800	Ekip LIG	630	XT6H 800 Ekip Dip LIG In=630A	1SDA107593R0001	3.161,00	1SDA107599R0001	4.039,00
			800	XT6H 800 Ekip Dip LIG In=800A	1SDA100772R0001	3.391,00	1SDA100782R0001	4.326,00
XT6	1000	Ekip LIG	1000	XT6H 1000 Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA100773R0001	5.082,00	1SDA100783R0001	6.512,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT6



Lasttrennschalter XT6D



XT6 Schalteinheit



Thermomagnetischer Schutzauslöser



Ekip Dip Schutzauslöser

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT6D Lasttrennschalter – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	630			XT6D 630	1SDA107600R0001	1.097,00	1SDA107601R0001	1.426,00
	800			XT6D 800	1SDA100784R0001	1.968,00	1SDA100786R0001	2.559,00
	1000			XT6D 1000	1SDA100785R0001	2.357,00	1SDA100787R0001	3.065,00

## XT6 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss oben (F) <sup>1)</sup>

XT6	800	36		XT6N 800 Schalteinheit	1SDA100788R0001	1.334,00	1SDA100790R0001	1.733,00
	1000	36		XT6N 1000 Schalteinheit	1SDA100789R0001	1.979,00	1SDA100791R0001	2.572,00
	800	50		XT6S 800 Schalteinheit	1SDA100792R0001	1.476,00	1SDA100794R0001	1.919,00
	1000	50		XT6S 1000 Schalteinheit	1SDA100793R0001	2.168,00	1SDA100795R0001	2.819,00
	800	70		XT6H 800 Schalteinheit	1SDA100796R0001	1.762,00	1SDA100798R0001	2.290,00
	1000	70		XT6H 1000 Schalteinheit	1SDA100797R0001	3.190,00	1SDA100799R0001	4.147,00

## XT6 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

### XT6 TMA Thermomagnetische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

XT6		TMA	630	TMA 630-6300	1SDA107602R0001	1.126,00	1SDA107611R0001	1.407,00
			800	TMA 800-8000	1SDA100800R0001	1.351,00	1SDA100815R0001	1.689,00
			630	TMA 630-6300 InN=50%	–	–	1SDA107610R0001	1.407,00
			800	TMA 800-8000 InN=50%	–	–	1SDA100814R0001	1.689,00

## XT6 Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

### XT6 Ekip Elektronische Schutzauslöser für die Energieverteilung – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>2)</sup>

XT6		Ekip LS/I	630	Ekip LS/I In=630A	1SDA107603R0001	1.149,00	1SDA107612R0001	1.436,00
			800	Ekip LS/I In=800A	1SDA100801R0001	1.379,00	1SDA100816R0001	1.723,00
			1000	Ekip LS/I In=1000A	1SDA100802R0001	1.639,00	1SDA100817R0001	2.048,00
XT6		Ekip LSI	630	Ekip LSI In=630A	1SDA107604R0001	1.316,00	1SDA107613R0001	1.645,00
			800	Ekip LSI In=800A	1SDA100803R0001	1.545,00	1SDA100818R0001	1.931,00
			1000	Ekip LSI In=1000A	1SDA100804R0001	1.808,00	1SDA100819R0001	2.260,00
XT6		Ekip LSIg	630	Ekip LSIg In=630A	1SDA107605R0001	1.482,00	1SDA107614R0001	1.853,00
			800	Ekip LSIg In=800A	1SDA100805R0001	1.714,00	1SDA100820R0001	2.142,00
			1000	Ekip LSIg In=1000A	1SDA100806R0001	1.977,00	1SDA100821R0001	2.472,00
XT6		Ekip Dip LIG	630	Ekip Dip LIG In=630A	1SDA107609R0001	1.399,00	1SDA107616R0001	1.749,00
			800	Ekip Dip LIG In=800A	1SDA100812R0001	1.629,00	1SDA100824R0001	2.037,00
			1000	Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA100813R0001	1.893,00	1SDA100825R0001	2.366,00

<sup>1)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

<sup>2)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

# Bestellnummern zu XT6 Ausschaltendes Teil und Schutzauslöser



XT6 Schalteinheit



Thermomagnetischer Schutzauslöser



Ekip Dip Schutzauslöser

Schalt-Einheit	$I_{cu}$		N (36 kA)	S (50 kA)	H (70 kA)
	Pole	$I_u$			
	3	800	100788	100792	100796
	3	1000	100789	100793	100797
	4	800	100790	100794	100798
	4	1000	100791	100795	100799

Schutz-Auslöser	Pole	$I_n$		
		630	800	1000
TMA	3	107602	100800	
	4	107611	100815*	
Ekip Dip LS/I	3	107603	100801	100802
	4	107612	100816	100817
Ekip Dip LSI	3	107604	100803	100804
	4	107613	100818	100819
Ekip Dip LSIG	3	107605	100805	100806
	4	107614	100820	100821
Ekip Dip LIG	3	107609	100812	100813
	4	107616	100824	100825
Ekip M Dip I	3	107606	100807	100808
Ekip M Dip LIU	3	107607	100809	
Ekip G Dip LS/I	3	107608	100810	100811
	4	107615	100822	100823

\* $I_n=100\%$ . Kombinationen auch mit  $I_n=50\%$  verfügbar. Bestellnummern bitte der entsprechenden Seite „Schutzauslöseeinheiten“ entnehmen.

Hinweis: Ist eine Bestellnummer für einen kompletten Leistungsschalter nicht verfügbar, bitte die Schalteinheit mit dem Schutzauslöser konfigurieren, um einen montierten Leistungsschalter zu bestellen.



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT7



Leistungsschalter XT7

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7S (<math>I_{cu}</math> 50 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7	800	Ekip Dip LS/I	800	XT7S 800 Ekip Dip LS/I In=800A	1SDA100826R0001	3.036,00	1SDA101114R0001	3.947,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A	1SDA100827R0001	3.943,00	1SDA101115R0001	5.126,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A	1SDA100828R0001	4.617,00	1SDA101116R0001	6.002,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A	1SDA100829R0001	6.492,00	1SDA101117R0001	8.440,00
XT7	800	Ekip Dip LSI	800	XT7S 800 Ekip Dip LSI In=800A	1SDA100830R0001	3.210,00	1SDA101118R0001	4.173,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Dip LSI In=1000A	1SDA100831R0001	4.117,00	1SDA101119R0001	5.352,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Dip LSI In=1250A	1SDA100832R0001	4.790,00	1SDA101120R0001	6.227,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A	1SDA100833R0001	6.666,00	1SDA101121R0001	8.665,00
XT7	800	Ekip Dip LSIG	800	XT7S 800 Ekip Dip LSIG In=800A	1SDA100834R0001	3.379,00	1SDA101122R0001	4.393,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Dip LSIG In=1000A	1SDA100835R0001	4.286,00	1SDA101123R0001	5.572,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Dip LSIG In=1250A	1SDA100836R0001	4.960,00	1SDA101124R0001	6.448,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A	1SDA100837R0001	6.835,00	1SDA101125R0001	8.886,00
XT7	800	Ekip Dip LIG	800	XT7S 800 Ekip Dip LIG In=800A	1SDA100886R0001	3.295,00	1SDA101166R0001	4.283,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA100887R0001	4.201,00	1SDA101167R0001	5.462,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Dip LIG In=1250A	1SDA100888R0001	4.875,00	1SDA101168R0001	6.338,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Dip LIG In=1600A	1SDA100889R0001	6.750,00	1SDA101169R0001	8.775,00
XT7	800	Ekip Touch LSI	800	XT7S 800 Ekip Touch LSI In=800A	1SDA100838R0001	3.694,00	1SDA101126R0001	4.802,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Touch LSI In=1000A	1SDA100839R0001	4.600,00	1SDA101127R0001	5.980,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Touch LSI In=1250A	1SDA100840R0001	5.274,00	1SDA101128R0001	6.856,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A	1SDA100841R0001	7.149,00	1SDA101129R0001	9.294,00
XT7	800	Ekip Touch LSIG	800	XT7S 800 Ekip Touch LSIG In=800A	1SDA100842R0001	4.264,00	1SDA101130R0001	5.543,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Touch LSIG In=1000A	1SDA100843R0001	5.171,00	1SDA101131R0001	6.722,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Touch LSIG In=1250A	1SDA100844R0001	5.844,00	1SDA101132R0001	7.597,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Touch LSIG In=1600A	1SDA100845R0001	7.720,00	1SDA101133R0001	10.035,00
XT7	800	Ekip Touch Measuring LSI	800	XT7S 800 Ekip Touch Measuring LSI In=800A	1SDA100846R0001	4.631,00	1SDA101134R0001	6.020,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Touch Measuring LSI In=1000A	1SDA100847R0001	5.538,00	1SDA101135R0001	7.199,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Touch Measuring LSI In=1250A	1SDA100848R0001	6.212,00	1SDA101136R0001	8.075,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Touch Measuring LSI In=1600A	1SDA100849R0001	8.087,00	1SDA101137R0001	10.513,00
XT7	800	Ekip Touch Measuring LSIG	800	XT7S 800 Ekip Touch Measuring LSIG In=800A	1SDA100850R0001	5.220,00	1SDA101138R0001	6.786,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Touch Measuring LSIG In=1000A	1SDA100851R0001	6.127,00	1SDA101139R0001	7.965,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Touch Measuring LSIG In=1250A	1SDA100852R0001	6.801,00	1SDA101140R0001	8.841,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Touch Measuring LSIG In=1600A	1SDA100853R0001	8.676,00	1SDA101141R0001	11.279,00
XT7	800	Ekip Hi-Touch LSI	800	XT7S 800 Ekip Hi-Touch LSI In=800A	1SDA100854R0001	6.364,00	1SDA101142R0001	8.273,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Hi-Touch LSI In=1000A	1SDA100855R0001	7.271,00	1SDA101143R0001	9.452,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Hi-Touch LSI In=1250A	1SDA100856R0001	7.945,00	1SDA101144R0001	10.328,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Hi-Touch LSI In=1600A	1SDA100857R0001	9.820,00	1SDA101145R0001	12.766,00
XT7	800	Ekip Hi-Touch LSIG	800	XT7S 800 Ekip Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA100858R0001	7.306,00	1SDA101146R0001	9.498,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA100859R0001	8.213,00	1SDA101147R0001	10.677,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA100860R0001	8.887,00	1SDA101148R0001	11.553,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA100861R0001	10.762,00	1SDA101149R0001	13.990,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT7



Leistungsschalter XT7

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT7H ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip Elektronische SchutzAuslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7	800	Ekip Dip LS/I	800	XT7H 800 Ekip Dip LS/I In=800A	1SDA100890R0001	3.340,00	1SDA101170R0001	4.342,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Dip LS/I In=1000A	1SDA100891R0001	4.861,00	1SDA101171R0001	6.320,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Dip LS/I In=1250A	1SDA100892R0001	5.079,00	1SDA101172R0001	6.603,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A	1SDA100893R0001	7.143,00	1SDA101173R0001	9.286,00
XT7	800	Ekip Dip LSI	800	XT7H 800 Ekip Dip LSI In=800A	1SDA100894R0001	3.514,00	1SDA101174R0001	4.568,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Dip LSI In=1000A	1SDA100895R0001	5.035,00	1SDA101175R0001	6.545,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Dip LSI In=1250A	1SDA100896R0001	5.253,00	1SDA101176R0001	6.828,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Dip LSI In=1600A	1SDA100897R0001	7.317,00	1SDA101177R0001	9.512,00
XT7	800	Ekip Dip LSIG	800	XT7H 800 Ekip Dip LSIG In=800A	1SDA100898R0001	3.683,00	1SDA101178R0001	4.788,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Dip LSIG In=1000A	1SDA100899R0001	5.204,00	1SDA101179R0001	6.766,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Dip LSIG In=1250A	1SDA100900R0001	5.422,00	1SDA101180R0001	7.048,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A	1SDA100901R0001	7.486,00	1SDA101181R0001	9.732,00
XT7	800	Ekip Dip LIG	800	XT7H 800 Ekip Dip LIG In=800A	1SDA100950R0001	3.599,00	1SDA101222R0001	4.678,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA100951R0001	5.120,00	1SDA101223R0001	6.655,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Dip LIG In=1250A	1SDA100952R0001	5.337,00	1SDA101224R0001	6.938,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Dip LIG In=1600A	1SDA100953R0001	7.402,00	1SDA101225R0001	9.622,00
XT7	800	Ekip Touch LSI	800	XT7H 800 Ekip Touch LSI In=800A	1SDA100902R0001	3.998,00	1SDA101182R0001	5.197,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Touch LSI In=1000A	1SDA100903R0001	5.519,00	1SDA101183R0001	7.174,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Touch LSI In=1250A	1SDA100904R0001	5.736,00	1SDA101184R0001	7.457,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Touch LSI In=1600A	1SDA100905R0001	7.801,00	1SDA101185R0001	10.141,00
XT7	800	Ekip Touch LSIG	800	XT7H 800 Ekip Touch LSIG In=800A	1SDA100906R0001	4.568,00	1SDA101186R0001	5.938,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Touch LSIG In=1000A	1SDA100907R0001	6.089,00	1SDA101187R0001	7.915,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Touch LSIG In=1250A	1SDA100908R0001	6.306,00	1SDA101188R0001	8.198,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Touch LSIG In=1600A	1SDA100909R0001	8.371,00	1SDA101189R0001	10.882,00
XT7	800	Ekip Touch Measuring LSI	800	XT7H 800 Ekip Touch Measuring LSI In=800A	1SDA100910R0001	4.935,00	1SDA101190R0001	6.416,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Touch Measuring LSI In=1000A	1SDA100911R0001	6.456,00	1SDA101191R0001	8.393,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Touch Measuring LSI In=1250A	1SDA100912R0001	6.674,00	1SDA101192R0001	8.676,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Touch Measuring LSI In=1600A	1SDA100913R0001	8.738,00	1SDA101193R0001	11.360,00
XT7	800	Ekip Touch Measuring LSIG	800	XT7H 800 Ekip Touch Measuring LSIG In=800A	1SDA100914R0001	5.524,00	1SDA101194R0001	7.181,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Touch Measuring LSIG In=1000A	1SDA100915R0001	7.045,00	1SDA101195R0001	9.159,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Touch Measuring LSIG In=1250A	1SDA100916R0001	7.263,00	1SDA101196R0001	9.441,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Touch Measuring LSIG In=1600A	1SDA100917R0001	9.327,00	1SDA101197R0001	12.125,00
XT7	800	Ekip Hi-Touch LSI	800	XT7H 800 Ekip Hi-Touch LSI In=800A	1SDA100918R0001	6.668,00	1SDA101198R0001	8.668,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Hi-Touch LSI In=1000A	1SDA100919R0001	8.189,00	1SDA101199R0001	10.646,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Hi-Touch LSI In=1250A	1SDA100920R0001	8.407,00	1SDA101200R0001	10.929,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Hi-Touch LSI In=1600A	1SDA100921R0001	10.471,00	1SDA101201R0001	13.612,00
XT7	800	Ekip Hi-Touch LSIG	800	XT7H 800 Ekip Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA100922R0001	7.610,00	1SDA101202R0001	9.893,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA100923R0001	9.131,00	1SDA101203R0001	11.871,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA100924R0001	9.349,00	1SDA101204R0001	12.153,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA100925R0001	11.413,00	1SDA101205R0001	14.837,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT7



Leistungsschalter XT7

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7L (<math>I_{cu}</math> 120 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7	800	Ekip Dip LS/I	800	XT7L 800 Ekip Dip LS/I $I_n=800A$	1SDA100954R0001	3.582,00	1SDA101226R0001	4.656,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Dip LS/I $I_n=1000A$	1SDA100955R0001	4.888,00	1SDA101227R0001	6.354,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Dip LS/I $I_n=1250A$	1SDA100956R0001	5.448,00	1SDA101228R0001	7.082,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Dip LS/I $I_n=1600A$	1SDA100957R0001	7.660,00	1SDA101229R0001	9.958,00
XT7	800	Ekip Dip LSI	800	XT7L 800 Ekip Dip LSI $I_n=800A$	1SDA100958R0001	3.755,00	1SDA101230R0001	4.882,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Dip LSI $I_n=1000A$	1SDA100959R0001	5.061,00	1SDA101231R0001	6.579,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Dip LSI $I_n=1250A$	1SDA100960R0001	5.621,00	1SDA101232R0001	7.308,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Dip LSI $I_n=1600A$	1SDA100961R0001	7.833,00	1SDA101233R0001	10.183,00
XT7	800	Ekip Dip LSIG	800	XT7L 800 Ekip Dip LSIG $I_n=800A$	1SDA100962R0001	3.925,00	1SDA101234R0001	5.102,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Dip LSIG $I_n=1000A$	1SDA100963R0001	5.231,00	1SDA101235R0001	6.800,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Dip LSIG $I_n=1250A$	1SDA100964R0001	5.791,00	1SDA101236R0001	7.528,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Dip LSIG $I_n=1600A$	1SDA100965R0001	8.003,00	1SDA101237R0001	10.404,00
XT7	800	Ekip Dip LIG	800	XT7L 800 Ekip Dip LIG $I_n=800A$	1SDA101014R0001	3.840,00	1SDA101278R0001	4.992,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Dip LIG $I_n=1000A$	1SDA101015R0001	5.146,00	1SDA101279R0001	6.689,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Dip LIG $I_n=1250A$	1SDA101016R0001	5.706,00	1SDA101280R0001	7.418,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Dip LIG $I_n=1600A$	1SDA101017R0001	7.918,00	1SDA101281R0001	10.293,00
XT7	800	Ekip Touch LSI	800	XT7L 800 Ekip Touch LSI $I_n=800A$	1SDA100966R0001	4.239,00	1SDA101238R0001	5.510,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA100967R0001	5.545,00	1SDA101239R0001	7.208,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA100968R0001	6.105,00	1SDA101240R0001	7.936,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA100969R0001	8.317,00	1SDA101241R0001	10.812,00
XT7	800	Ekip Touch LSIG	800	XT7L 800 Ekip Touch LSIG $I_n=800A$	1SDA100970R0001	4.809,00	1SDA101242R0001	6.252,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Touch LSIG $I_n=1000A$	1SDA100971R0001	6.115,00	1SDA101243R0001	7.949,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Touch LSIG $I_n=1250A$	1SDA100972R0001	6.675,00	1SDA101244R0001	8.677,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Touch LSIG $I_n=1600A$	1SDA100973R0001	8.887,00	1SDA101245R0001	11.553,00
XT7	800	Ekip Touch Measuring LSI	800	XT7L 800 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=800A$	1SDA100974R0001	5.177,00	1SDA101246R0001	6.729,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1000A$	1SDA100975R0001	6.483,00	1SDA101247R0001	8.427,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1250A$	1SDA100976R0001	7.043,00	1SDA101248R0001	9.155,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1600A$	1SDA100977R0001	9.255,00	1SDA101249R0001	12.031,00
XT7	800	Ekip Touch Measuring LSIG	800	XT7L 800 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=800A$	1SDA100978R0001	5.765,00	1SDA101250R0001	7.495,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=1000A$	1SDA100979R0001	7.071,00	1SDA101251R0001	9.193,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=1250A$	1SDA100980R0001	7.632,00	1SDA101252R0001	9.921,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=1600A$	1SDA100981R0001	9.844,00	1SDA101253R0001	12.797,00
XT7	800	Ekip Hi-Touch LSI	800	XT7L 800 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=800A$	1SDA100982R0001	6.909,00	1SDA101254R0001	8.982,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA100983R0001	8.215,00	1SDA101255R0001	10.680,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA100984R0001	8.775,00	1SDA101256R0001	11.408,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA100985R0001	10.988,00	1SDA101257R0001	14.284,00
XT7	800	Ekip Hi-Touch LSIG	800	XT7L 800 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=800A$	1SDA100986R0001	7.851,00	1SDA101258R0001	10.207,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=1000A$	1SDA100987R0001	9.157,00	1SDA101259R0001	11.904,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=1250A$	1SDA100988R0001	9.718,00	1SDA101260R0001	12.633,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=1600A$	1SDA100989R0001	11.930,00	1SDA101261R0001	15.508,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung

## XT7 M



Leistungsschalter XT7 M

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7S M (<math>I_{cu}</math> 50 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7 M	800	Ekip Dip LSI/	800	XT7S M 800 Ekip Dip LSI/ $I_n=800A$	1SDA101366R0001	3.249,00	1SDA101654R0001	4.223,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Dip LSI/ $I_n=1000A$	1SDA101367R0001	4.219,00	1SDA101655R0001	5.485,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Dip LSI/ $I_n=1250A$	1SDA101368R0001	4.940,00	1SDA101656R0001	6.422,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Dip LSI/ $I_n=1600A$	1SDA101369R0001	6.947,00	1SDA101657R0001	9.030,00
XT7 M	800	Ekip Dip LSI	800	XT7S M 800 Ekip Dip LSI $I_n=800A$	1SDA101370R0001	3.422,00	1SDA101658R0001	4.449,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Dip LSI $I_n=1000A$	1SDA101371R0001	4.393,00	1SDA101659R0001	5.710,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Dip LSI $I_n=1250A$	1SDA101372R0001	5.114,00	1SDA101660R0001	6.648,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Dip LSI $I_n=1600A$	1SDA101373R0001	7.120,00	1SDA101661R0001	9.256,00
XT7 M	800	Ekip Dip LSIG	800	XT7S M 800 Ekip Dip LSIG $I_n=800A$	1SDA101374R0001	3.592,00	1SDA101662R0001	4.669,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Dip LSIG $I_n=1000A$	1SDA101375R0001	4.562,00	1SDA101663R0001	5.931,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Dip LSIG $I_n=1250A$	1SDA101376R0001	5.283,00	1SDA101664R0001	6.868,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Dip LSIG $I_n=1600A$	1SDA101377R0001	7.290,00	1SDA101665R0001	9.476,00
XT7 M	800	Ekip Dip LIG	800	XT7S M 800 Ekip Dip LIG $I_n=800A$	1SDA101426R0001	3.507,00	1SDA101706R0001	4.559,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Dip LIG $I_n=1000A$	1SDA101427R0001	4.477,00	1SDA101707R0001	5.821,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Dip LIG $I_n=1250A$	1SDA101428R0001	5.198,00	1SDA101708R0001	6.758,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Dip LIG $I_n=1600A$	1SDA101429R0001	7.205,00	1SDA101709R0001	9.366,00
XT7 M	800	Ekip Touch LSI	800	XT7S M 800 Ekip Touch LSI $I_n=800A$	1SDA101378R0001	3.906,00	1SDA101666R0001	5.078,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA101379R0001	4.876,00	1SDA101667R0001	6.339,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA101380R0001	5.597,00	1SDA101668R0001	7.276,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA101381R0001	7.604,00	1SDA101669R0001	9.885,00
XT7 M	800	Ekip Touch LSIG	800	XT7S M 800 Ekip Touch LSIG $I_n=800A$	1SDA101382R0001	4.476,00	1SDA101670R0001	5.819,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Touch LSIG $I_n=1000A$	1SDA101383R0001	5.447,00	1SDA101671R0001	7.080,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Touch LSIG $I_n=1250A$	1SDA101384R0001	6.167,00	1SDA101672R0001	8.017,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Touch LSIG $I_n=1600A$	1SDA101385R0001	8.174,00	1SDA101673R0001	10.626,00
XT7 M	800	Ekip Touch Measuring LSI	800	XT7S M 800 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=800A$	1SDA101386R0001	4.844,00	1SDA101674R0001	6.297,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1000A$	1SDA101387R0001	5.814,00	1SDA101675R0001	7.558,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1250A$	1SDA101388R0001	6.535,00	1SDA101676R0001	8.495,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1600A$	1SDA101389R0001	8.542,00	1SDA101677R0001	11.104,00
XT7 M	800	Ekip Touch Measuring LSIG	800	XT7S M 800 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=800A$	1SDA101390R0001	5.433,00	1SDA101678R0001	7.062,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=1000A$	1SDA101391R0001	6.403,00	1SDA101679R0001	8.324,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=1250A$	1SDA101392R0001	7.124,00	1SDA101680R0001	9.261,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Touch Measuring LSIG $I_n=1600A$	1SDA101393R0001	9.130,00	1SDA101681R0001	11.869,00
XT7 M	800	Ekip Hi-Touch LSI	800	XT7S M 800 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=800A$	1SDA101394R0001	6.576,00	1SDA101682R0001	8.549,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA101395R0001	7.547,00	1SDA101683R0001	9.811,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA101396R0001	8.268,00	1SDA101684R0001	10.748,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA101397R0001	10.274,00	1SDA101685R0001	13.356,00
XT7 M	800	Ekip Hi-Touch LSIG	800	XT7S M 800 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=800A$	1SDA101398R0001	7.519,00	1SDA101686R0001	9.774,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=1000A$	1SDA101399R0001	8.489,00	1SDA101687R0001	11.036,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=1250A$	1SDA101400R0001	9.210,00	1SDA101688R0001	11.973,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip Hi-Touch LSIG $I_n=1600A$	1SDA101401R0001	11.216,00	1SDA101689R0001	14.581,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT7 M



Leistungsschalter XT7 M

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7H M (<math>I_{cu}</math> 70 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7 M	800	Ekip Dip LSI/I	800	XT7H M 800 Ekip Dip LSI/I In=800A	1SDA101430R0001	3.574,00	1SDA101710R0001	4.646,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Dip LSI/I In=1000A	1SDA101431R0001	5.202,00	1SDA101711R0001	6.762,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Dip LSI/I In=1250A	1SDA101432R0001	5.435,00	1SDA101712R0001	7.065,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Dip LSI/I In=1600A	1SDA101433R0001	7.643,00	1SDA101713R0001	9.936,00
XT7 M	800	Ekip Dip LSI	800	XT7H M 800 Ekip Dip LSI In=800A	1SDA101434R0001	3.748,00	1SDA101714R0001	4.872,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Dip LSI In=1000A	1SDA101435R0001	5.375,00	1SDA101715R0001	6.988,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Dip LSI In=1250A	1SDA101436R0001	5.608,00	1SDA101716R0001	7.290,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Dip LSI In=1600A	1SDA101437R0001	7.817,00	1SDA101717R0001	10.162,00
XT7 M	800	Ekip Dip LSIG	800	XT7H M 800 Ekip Dip LSIG In=800A	1SDA101438R0001	3.917,00	1SDA101718R0001	5.092,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Dip LSIG In=1000A	1SDA101439R0001	5.545,00	1SDA101719R0001	7.208,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Dip LSIG In=1250A	1SDA101440R0001	5.778,00	1SDA101720R0001	7.511,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A	1SDA101441R0001	7.986,00	1SDA101721R0001	10.382,00
XT7 M	800	Ekip Dip LIG	800	XT7H M 800 Ekip Dip LIG In=800A	1SDA101490R0001	3.832,00	1SDA101762R0001	4.982,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Dip LIG In=1000A	1SDA101491R0001	5.460,00	1SDA101763R0001	7.098,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Dip LIG In=1250A	1SDA101492R0001	5.693,00	1SDA101764R0001	7.401,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Dip LIG In=1600A	1SDA101493R0001	7.902,00	1SDA101765R0001	10.272,00
XT7 M	800	Ekip Touch LSI	800	XT7H M 800 Ekip Touch LSI In=800A	1SDA101442R0001	4.231,00	1SDA101722R0001	5.501,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Touch LSI In=1000A	1SDA101443R0001	5.859,00	1SDA101723R0001	7.617,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Touch LSI In=1250A	1SDA101444R0001	6.092,00	1SDA101724R0001	7.919,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Touch LSI In=1600A	1SDA101445R0001	8.301,00	1SDA101725R0001	10.791,00
XT7 M	800	Ekip Touch LSIG	800	XT7H M 800 Ekip Touch LSIG In=800A	1SDA101446R0001	4.801,00	1SDA101726R0001	6.242,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Touch LSIG In=1000A	1SDA101447R0001	6.429,00	1SDA101727R0001	8.358,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Touch LSIG In=1250A	1SDA101448R0001	6.662,00	1SDA101728R0001	8.660,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Touch LSIG In=1600A	1SDA101449R0001	8.871,00	1SDA101729R0001	11.532,00
XT7 M	800	Ekip Touch Measuring LSI	800	XT7H M 800 Ekip Touch Measuring LSI In=800A	1SDA101450R0001	5.169,00	1SDA101730R0001	6.720,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Touch Measuring LSI In=1000A	1SDA101451R0001	6.797,00	1SDA101731R0001	8.835,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Touch Measuring LSI In=1250A	1SDA101452R0001	7.029,00	1SDA101732R0001	9.138,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Touch Measuring LSI In=1600A	1SDA101453R0001	9.238,00	1SDA101733R0001	12.010,00
XT7 M	800	Ekip Touch Measuring LSIG	800	XT7H M 800 Ekip Touch Measuring LSIG In=800A	1SDA101454R0001	5.758,00	1SDA101734R0001	7.485,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Touch Measuring LSIG In=1000A	1SDA101455R0001	7.385,00	1SDA101735R0001	9.601,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Touch Measuring LSIG In=1250A	1SDA101456R0001	7.618,00	1SDA101736R0001	9.904,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Touch Measuring LSIG In=1600A	1SDA101457R0001	9.827,00	1SDA101737R0001	12.775,00
XT7 M	800	Ekip Hi-Touch LSI	800	XT7H M 800 Ekip Hi-Touch LSI In=800A	1SDA101458R0001	6.902,00	1SDA101738R0001	8.972,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Hi-Touch LSI In=1000A	1SDA101459R0001	8.529,00	1SDA101739R0001	11.088,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Hi-Touch LSI In=1250A	1SDA101460R0001	8.762,00	1SDA101740R0001	11.391,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Hi-Touch LSI In=1600A	1SDA101461R0001	10.971,00	1SDA101741R0001	14.262,00
XT7 M	800	Ekip Hi-Touch LSIG	800	XT7H M 800 Ekip Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA101462R0001	7.844,00	1SDA101742R0001	10.197,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA101463R0001	9.472,00	1SDA101743R0001	12.313,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA101464R0001	9.704,00	1SDA101744R0001	12.616,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA101465R0001	11.913,00	1SDA101745R0001	15.487,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung

## XT7 M



Leistungsschalter XT7 M

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7L M (<math>I_{cu}</math> 120 kA) Ekip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7 M	800	Ekip Dip LSI/	800	XT7L M 800 Ekip Dip LSI/ $I_n=800A$	1SDA101494R0001	3.832,00	1SDA101766R0001	4.982,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Dip LSI/ $I_n=1000A$	1SDA101495R0001	5.230,00	1SDA101767R0001	6.798,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Dip LSI/ $I_n=1250A$	1SDA101496R0001	5.829,00	1SDA101768R0001	7.578,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Dip LSI/ $I_n=1600A$	1SDA101497R0001	8.196,00	1SDA101769R0001	10.655,00
XT7 M	800	Ekip Dip LSI	800	XT7L M 800 Ekip Dip LSI $I_n=800A$	1SDA101498R0001	4.006,00	1SDA101770R0001	5.208,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Dip LSI $I_n=1000A$	1SDA101499R0001	5.403,00	1SDA101771R0001	7.024,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Dip LSI $I_n=1250A$	1SDA101500R0001	6.003,00	1SDA101772R0001	7.803,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Dip LSI $I_n=1600A$	1SDA101501R0001	8.370,00	1SDA101773R0001	10.880,00
XT7 M	800	Ekip Dip LSIG	800	XT7L M 800 Ekip Dip LSI $I_n=800A$	1SDA101502R0001	4.175,00	1SDA101774R0001	5.428,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Dip LSI $I_n=1000A$	1SDA101503R0001	5.573,00	1SDA101775R0001	7.244,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Dip LSI $I_n=1250A$	1SDA101504R0001	6.172,00	1SDA101776R0001	8.023,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Dip LSI $I_n=1600A$	1SDA101505R0001	8.539,00	1SDA101777R0001	11.101,00
XT7 M	800	Ekip Dip LIG	800	XT7L M 800 Ekip Dip LIG $I_n=800A$	1SDA101554R0001	4.091,00	1SDA101818R0001	5.318,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Dip LIG $I_n=1000A$	1SDA101555R0001	5.488,00	1SDA101819R0001	7.134,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Dip LIG $I_n=1250A$	1SDA101556R0001	6.087,00	1SDA101820R0001	7.913,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Dip LIG $I_n=1600A$	1SDA101557R0001	8.454,00	1SDA101821R0001	10.990,00
XT7 M	800	Ekip Touch LSI	800	XT7L M 800 Ekip Touch LSI $I_n=800A$	1SDA101506R0001	4.490,00	1SDA101778R0001	5.836,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA101507R0001	5.887,00	1SDA101779R0001	7.653,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA101508R0001	6.486,00	1SDA101780R0001	8.432,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA101509R0001	8.853,00	1SDA101781R0001	11.509,00
XT7 M	800	Ekip Touch LSIG	800	XT7L M 800 Ekip Touch LSI $I_n=800A$	1SDA101510R0001	5.060,00	1SDA101782R0001	6.578,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA101511R0001	6.457,00	1SDA101783R0001	8.394,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA101512R0001	7.056,00	1SDA101784R0001	9.173,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA101513R0001	9.423,00	1SDA101785R0001	12.250,00
XT7 M	800	Ekip Touch Measuring LSI	800	XT7L M 800 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=800A$	1SDA101514R0001	5.427,00	1SDA101786R0001	7.055,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1000A$	1SDA101515R0001	6.825,00	1SDA101787R0001	8.872,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1250A$	1SDA101516R0001	7.424,00	1SDA101788R0001	9.651,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1600A$	1SDA101517R0001	9.791,00	1SDA101789R0001	12.728,00
XT7 M	800	Ekip Touch Measuring LSIG	800	XT7L M 800 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=800A$	1SDA101518R0001	6.016,00	1SDA101790R0001	7.821,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1000A$	1SDA101519R0001	7.413,00	1SDA101791R0001	9.637,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1250A$	1SDA101520R0001	8.013,00	1SDA101792R0001	10.416,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Touch Measuring LSI $I_n=1600A$	1SDA101521R0001	10.380,00	1SDA101793R0001	13.494,00
XT7 M	800	Ekip Hi-Touch LSI	800	XT7L M 800 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=800A$	1SDA101522R0001	7.160,00	1SDA101794R0001	9.308,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA101523R0001	8.557,00	1SDA101795R0001	11.124,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA101524R0001	9.157,00	1SDA101796R0001	11.904,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA101525R0001	11.524,00	1SDA101797R0001	14.981,00
XT7 M	800	Ekip Hi-Touch LSIG	800	XT7L M 800 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=800A$	1SDA101526R0001	8.102,00	1SDA101798R0001	10.533,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1000A$	1SDA101527R0001	9.500,00	1SDA101799R0001	12.349,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1250A$	1SDA101528R0001	10.099,00	1SDA101800R0001	13.128,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip Hi-Touch LSI $I_n=1600A$	1SDA101529R0001	12.466,00	1SDA101801R0001	16.206,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT für die Energieverteilung XT7 M



Lasttrennschalter XT7

Baugröße	$I_u$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT7/XT7 M D Lasttrennschalter – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7	1000	XT7D 1000	1SDA101906R0001	2.410,00	1SDA101909R0001	3.132,00
	1250	XT7D 1250	1SDA101907R0001	2.660,00	1SDA101910R0001	3.458,00
	1600	XT7D 1600	1SDA101908R0001	3.707,00	1SDA101911R0001	4.819,00
XT7 M	1000	XT7D M 1000	1SDA101912R0001	2.771,00	1SDA101915R0001	3.602,00
	1250	XT7D M 1250	1SDA101913R0001	3.059,00	1SDA101916R0001	3.977,00
	1600	XT7D M 1600	1SDA101914R0001	4.263,00	1SDA101917R0001	5.542,00

Baugröße	$I_u$ A	Typ	Bestell- Nummer 3/4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	------------	-----	---------------------------------	-------------------

## XT7/XT7 M Schutzauslöser

### XT7 Ekip BASIC Elektronische Schutzauslöser für die Energieverteilung

XT7/XT7 M	Ekip Dip LSI/l	1SDA101918R0001	1.293,00
	Ekip Dip LIG	1SDA101933R0001	1.552,00

### XT7 Ekip Elektronische Schutzauslöser für die Energieverteilung

XT7/XT7 M	Ekip Dip LSI	1SDA101919R0001	1.467,00
	Ekip Dip LSIG	1SDA101920R0001	1.637,00
	Ekip Touch LSI	1SDA101921R0001	1.951,00
	Ekip Touch LSIG	1SDA101922R0001	2.521,00
	Ekip Touch Measuring LSI	1SDA101923R0001	2.888,00
	Ekip Touch Measuring LSIG	1SDA101924R0001	3.477,00
	Ekip Hi-Touch LSI	1SDA101925R0001	4.621,00
	Ekip Hi-Touch LSIG	1SDA101926R0001	5.563,00

# Tmax XT für den Motorschutz

Ein wichtiger Aspekt, der bei der Auswahl und der Realisierung eines Systems zum Starten und zur Kontrolle des Motors zu berücksichtigen ist, ist der im Hinblick auf die Sicherheit und Zuverlässigkeit der benutzten Lösung.

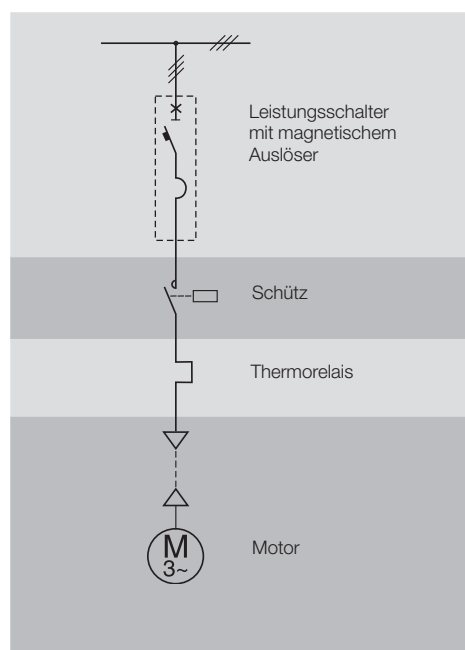
Das Starten des Motors stellt für den Motor selbst und die vom ihm gespeiste Anlage eine besonders kritische Phase dar und auch der Betrieb bei Bemessungsparametern muss angemessen überwacht und geschützt werden, um etwaige Betriebsstörungen zu vermeiden.

Für einen direkten Start schlägt ABB zwei verschiedene Lösungen vor:

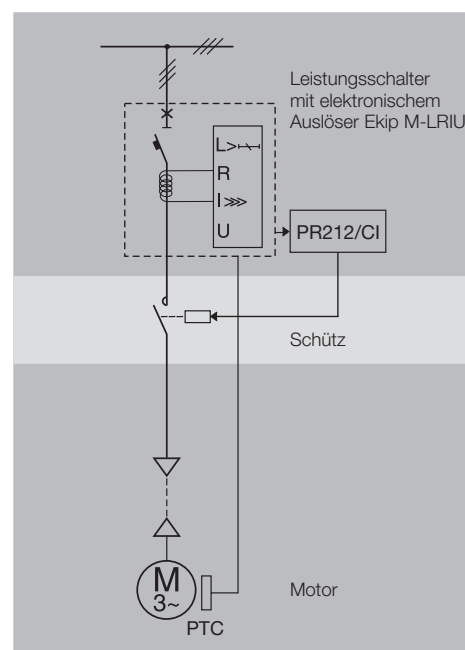
- **Ein traditionelles System** das einen dreipoligen Leistungsschalter mit rein magnetischem Auslöser für den Kurzschlusschutz, ein Thermorelais gegen den Überlastschutz und den Ausfall oder die Unsymmetrie der Phasen und einen Schütz für die Motorschaltung vorsieht;
- **Ein fortgeschrittenes Schutzsystem** das alle Schutz- und Steuerfunktionen sowie einen Schütz für die Motorbetätigung in den Leistungsschalter integriert hat.

Für die Wahl und die Koordinierung der Schutz- und Schalteinrichtungen ist auf verschiedene Faktoren zu achten, wie beispielsweise:

- Elektrische Eigenschaften des Motors (Typ, Leistung, Wirkleistung,  $\cos \varphi$ );
- Schaltplan und Starttyp;
- Fehlerspannung und Fehlerstrom an der Stelle des Netzes, wo der Motor installiert ist.



Traditionelles System



Fortgeschrittenes Schutzsystem

Für nähere Informationen im Heft für technische Anwendungen QT7: „Der Drehstrom-Asynchronmotor: Allgemeines und ABB Angebot für die Koordination der Schutzfunktionen“ nachschlagen.

Die Wahl der Schutz- und Schalteinrichtungen des Motors ist so zu treffen, dass es den ABB Koordinations-Tabellen entspricht, die über die Dokumentation „Koordinations-Tabellen“ in der Papierform oder auf der Website [www.abb.de/stotz-kontakt](http://www.abb.de/stotz-kontakt) im Bereich Leistungsschalter -> Tools zur Verfügung stehen.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie bei der Projektierung die Koordinationstabellen für Motorschutz.



# Tmax XT für den Motorschutz

## XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

### XT2N ( $I_{cu}$ 36 kA) MF / MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	MF	1	XT2N 160 MF 1 $I_m=14$	1SDA067044R0001	267,00
			2	XT2N 160 MF 2 $I_m=28$	1SDA067045R0001	267,00
			4	XT2N 160 MF 4 $I_m=56$	1SDA067046R0001	267,00
			8,5	XT2N 160 MF 8,5 $I_m=120$	1SDA067047R0001	267,00
			12,5	XT2N 160 MF 12,5 $I_m=175$	1SDA067048R0001	267,00
XT2	160	MA	20	XT2N 160 MA 20 $I_m=120-280$	1SDA067049R0001	267,00
			32	XT2N 160 MA 32 $I_m=192-448$	1SDA067050R0001	267,00
			52	XT2N 160 MA 52 $I_m=314-728$	1SDA067051R0001	267,00
			80	XT2N 160 MA 80 $I_m=480-1120$	1SDA067052R0001	302,00
			100	XT2N 160 MA 100 $I_m=600-1400$	1SDA067053R0001	339,00
			160	XT2N 160 MA 160 $I_m=960-2240$	1SDA076529R0001	397,00

### XT2S ( $I_{cu}$ 50 kA) MF / MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	MF	1	XT2S 160 MF 1 $I_m=14$	1SDA067760R0001	288,00
			2	XT2S 160 MF 2 $I_m=28$	1SDA067761R0001	288,00
			4	XT2S 160 MF 4 $I_m=56$	1SDA067762R0001	288,00
			8,5	XT2S 160 MF 8,5 $I_m=120$	1SDA067763R0001	288,00
			12,5	XT2S 160 MF 12,5 $I_m=175$	1SDA067764R0001	288,00
XT2	160	MA	20	XT2S 160 MA 20 $I_m=120-280$	1SDA067765R0001	288,00
			32	XT2S 160 MA 32 $I_m=192-448$	1SDA067766R0001	288,00
			52	XT2S 160 MA 52 $I_m=314-728$	1SDA067767R0001	288,00
			80	XT2S 160 MA 80 $I_m=480-1120$	1SDA067768R0001	322,00
			100	XT2S 160 MA 100 $I_m=600-1400$	1SDA067769R0001	362,00
			160	XT2S 160 MA 160 $I_m=960-2240$	1SDA076530R0001	428,00

### XT2H ( $I_{cu}$ 70 kA) MF / MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	MF	1	XT2H 160 MF 1 $I_m=14$	1SDA067770R0001	302,00
			2	XT2H 160 MF 2 $I_m=28$	1SDA067771R0001	302,00
			4	XT2H 160 MF 4 $I_m=56$	1SDA067772R0001	302,00
			8,5	XT2H 160 MF 8,5 $I_m=120$	1SDA067773R0001	302,00
			12,5	XT2H 160 MF 12,5 $I_m=175$	1SDA067774R0001	302,00
XT2	160	MA	20	XT2H 160 MA 20 $I_m=120-280$	1SDA067775R0001	302,00
			32	XT2H 160 MA 32 $I_m=192-448$	1SDA067776R0001	302,00
			52	XT2H 160 MA 52 $I_m=314-728$	1SDA067777R0001	302,00
			80	XT2H 160 MA 80 $I_m=480-1120$	1SDA067778R0001	343,00
			100	XT2H 160 MA 100 $I_m=600-1400$	1SDA067779R0001	379,00
			160	XT2H 160 MA 160 $I_m=960-2240$	1SDA076535R0001	449,00

### XT2L ( $I_{cu}$ 120 kA) MF / MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	MF	1	XT2L 160 MF 1 $I_m=14$	1SDA067780R0001	365,00
			2	XT2L 160 MF 2 $I_m=28$	1SDA067781R0001	365,00
			4	XT2L 160 MF 4 $I_m=56$	1SDA067782R0001	365,00
			8,5	XT2L 160 MF 8,5 $I_m=120$	1SDA067783R0001	365,00
			12,5	XT2L 160 MF 12,5 $I_m=175$	1SDA067784R0001	365,00
XT2	160	MA	20	XT2L 160 MA 20 $I_m=120-280$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			32	XT2L 160 MA 32 $I_m=192-448$		
			52	XT2L 160 MA 52 $I_m=314-728$		
			80	XT2L 160 MA 80 $I_m=480-1120$		
			100	XT2L 160 MA 100 $I_m=600-1400$		
160	XT2L 160 MA 160 $I_m=960-2240$					

# Tmax XT für den Motorschutz XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT2V ( $I_{cu}$ 150 kA) MF / MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT2	160	MF	1	XT2V 160 MF 1 $I_m=14$	1SDA067790R0001	402,00
			2	XT2V 160 MF 2 $I_m=28$	1SDA067791R0001	402,00
			4	XT2V 160 MF 4 $I_m=56$	1SDA067792R0001	402,00
			8,5	XT2V 160 MF 8,5 $I_m=120$	1SDA067793R0001	402,00
			12,5	XT2V 160 MF 12,5 $I_m=175$	1SDA067794R0001	402,00
XT2	160	MA	20	XT2V 160 MA 20 $I_m=120-280$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			32	XT2V 160 MA 32 $I_m=192-448$		
			52	XT2V 160 MA 52 $I_m=314-728$		
			80	XT2V 160 MA 80 $I_m=480-1120$		
			100	XT2V 160 MA 100 $I_m=600-1400$		
			160	XT2V 160 MA 160 $I_m=960-2240$		

## XT2 Schutzauslöser für den Motorschutz – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT2		MA	20	MA 20 $I_m=120-280$	1SDA067290R0001	219,00
			32	MA 32 $I_m=192-448$	1SDA067291R0001	219,00
			52	MA 52 $I_m=314-728$	1SDA067292R0001	219,00
			80	MA 80 $I_m=480-1120$	1SDA067293R0001	244,00
			100	MA 100 $I_m=600-1400$	1SDA067294R0001	244,00
			160	MA 160 $I_m=960-2240$	1SDA076538R0001	289,00
		Ekip M-LIU	25	Ekip M-LIU $I_n=25A$	1SDA067352R0001	430,00
			63	Ekip M-LIU $I_n=63A$	1SDA067353R0001	430,00
			100	Ekip M-LIU $I_n=100A$	1SDA067354R0001	430,00
			160	Ekip M-LIU $I_n=160A$	1SDA067355R0001	508,00
		Ekip M-LRIU	25	Ekip M-LRIU $I_n=25A$	1SDA067357R0001	451,00
			63	Ekip M-LRIU $I_n=63A$	1SDA067358R0001	451,00
			100	Ekip M-LRIU $I_n=100A$	1SDA067359R0001	451,00
		Ekip M Touch LRIU	40	Ekip M Touch LRIU $I_n=40A$	1SDA100124R0001	564,00
			63	Ekip M Touch LRIU $I_n=63A$	1SDA100125R0001	564,00
			100	Ekip M Touch LRIU $I_n=100A$	1SDA100126R0001	564,00

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT2 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT2	160	36		XT2N 160 Schalteinheit	1SDA068163R0001	153,00
	160	50		XT2S 160 Schalteinheit	1SDA068164R0001	184,00
	160	70		XT2H 160 Schalteinheit	1SDA068165R0001	217,00
	160	120		XT2L 160 Schalteinheit	1SDA068166R0001	311,00
	160	150		XT2V 160 Schalteinheit	1SDA068167R0001	356,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Motorschutz XT3



Leistungsschalter XT3

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT3N ( $I_{cu}$ 36 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250	MA	100	XT3N 250 MA 100 $I_m=600-1200$	1SDA068071R0001	470,00
			125	XT3N 250 MA 125 $I_m=750-1500$	1SDA068072R0001	583,00
			160	XT3N 250 MA 160 $I_m=960-1920$	1SDA068073R0001	669,00
			200	XT3N 250 MA 200 $I_m=1200-2400$	1SDA068074R0001	800,00

## XT3S ( $I_{cu}$ 50 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250	MA	100	XT3S 250 MA 100 $I_m=600-1200$	1SDA068279R0001	582,00
			125	XT3S 250 MA 125 $I_m=750-1500$	1SDA068280R0001	667,00
			160	XT3S 250 MA 160 $I_m=960-1920$	1SDA068281R0001	748,00
			200	XT3S 250 MA 200 $I_m=1200-2400$	1SDA068282R0001	826,00

# Tmax XT für den Motorschutz XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT4N ( $I_{cu}$ 36 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	MA	10	XT4N 160 MA 10 $I_m=50-100$	1SDA068112R0001	490,00
			12,5	XT4N 160 MA 12,5 $I_m=62,5-125$	1SDA068113R0001	490,00
			20	XT4N 160 MA 20 $I_m=100-200$	1SDA068114R0001	490,00
			32	XT4N 160 MA 32 $I_m=160-320$	1SDA068115R0001	490,00
			52	XT4N 160 MA 52 $I_m=260-520$	1SDA068116R0001	490,00
			80	XT4N 160 MA 80 $I_m=400-800$	1SDA068117R0001	551,00
			100	XT4N 160 MA 100 $I_m=500-1000$	1SDA068118R0001	612,00
			125	XT4N 160 MA 125 $I_m=625-1160$	1SDA068119R0001	673,00
			160	XT4N 160 MA 160 $I_m=800-1600$	1SDA068120R0001	800,00
XT4	250	MA	200	XT4N 250 MA 200 $I_m=1000-2000$	1SDA068121R0001	879,00

## XT4S ( $I_{cu}$ 50 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	MA	10	XT4S 160 MA 10 $I_m=50-100$	1SDA068431R0001	536,00
			12,5	XT4S 160 MA 12,5 $I_m=62,5-125$	1SDA068432R0001	536,00
			20	XT4S 160 MA 20 $I_m=100-200$	1SDA068433R0001	536,00
			32	XT4S 160 MA 32 $I_m=160-320$	1SDA068434R0001	536,00
			52	XT4S 160 MA 52 $I_m=260-520$	1SDA068435R0001	536,00
			80	XT4S 160 MA 80 $I_m=400-800$	1SDA068436R0001	587,00
			100	XT4S 160 MA 100 $I_m=500-1000$	1SDA068437R0001	653,00
			125	XT4S 160 MA 125 $I_m=625-1160$	1SDA068438R0001	717,00
			160	XT4S 160 MA 160 $I_m=800-1600$	1SDA068439R0001	843,00
XT4	250	MA	200	XT4S 250 MA 200 $I_m=1000-2000$	1SDA068440R0001	927,00

## XT4H ( $I_{cu}$ 70 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	MA	10	XT4H 160 MA 10 $I_m=50-100$	1SDA068441R0001	577,00
			12,5	XT4H 160 MA 12,5 $I_m=62,5-125$	1SDA068442R0001	577,00
			20	XT4H 160 MA 20 $I_m=100-200$	1SDA068443R0001	577,00
			32	XT4H 160 MA 32 $I_m=160-320$	1SDA068444R0001	577,00
			52	XT4H 160 MA 52 $I_m=260-520$	1SDA068445R0001	577,00
			80	XT4H 160 MA 80 $I_m=400-800$	1SDA068446R0001	633,00
			100	XT4H 160 MA 100 $I_m=500-1000$	1SDA068447R0001	706,00
			125	XT4H 160 MA 125 $I_m=625-1160$	1SDA068448R0001	775,00
			160	XT4H 160 MA 160 $I_m=800-1600$	1SDA068449R0001	911,00
XT4	250	MA	200	XT4H 250 MA 200 $I_m=1000-2000$	1SDA068450R0001	1.001,00

## XT4L ( $I_{cu}$ 120 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT4	160	MA	10	XT4L 160 MA 10 $I_m=50-100$	1SDA068451R0001	587,00
			12,5	XT4L 160 MA 12,5 $I_m=62,5-125$	1SDA068452R0001	587,00
			20	XT4L 160 MA 20 $I_m=100-200$	1SDA068453R0001	587,00
			32	XT4L 160 MA 32 $I_m=160-320$	1SDA068454R0001	587,00
			52	XT4L 160 MA 52 $I_m=260-520$	1SDA068455R0001	587,00
			80	XT4L 160 MA 80 $I_m=400-800$		
			100	XT4L 160 MA 100 $I_m=500-1000$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			125	XT4L 160 MA 125 $I_m=625-1160$		
			160	XT4L 160 MA 160 $I_m=800-1600$		
XT4	250	MA	200	XT4L 250 MA 200 $I_m=1000-2000$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	

# Tmax XT für den Motorschutz XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT4V (<math>I_{cu}</math> 150 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>						
XT4	160	MA	10	XT4V 160 MA 10 $I_m=50-100$	1SDA101954R0001	984,00
			12,5	XT4V 160 MA 12,5 $I_m=62,5-125$	1SDA101955R0001	984,00
			20	XT4V 160 MA 20 $I_m=100-200$	1SDA107704R0001	auf Anfrage
			32	XT4V 160 MA 32 $I_m=160-320$	1SDA107705R0001	auf Anfrage
			52	XT4V 160 MA 52 $I_m=260-520$	1SDA107706R0001	auf Anfrage
			80	XT4V 160 MA 80 $I_m=400-800$		
			100	XT4V 160 MA 100 $I_m=500-1000$		
			125	XT4V 160 MA 125 $I_m=625-1160$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			160	XT4V 160 MA 160 $I_m=800-1600$		
XT4	250	MA	200	XT4V 250 MA 200 $I_m=1000-2000$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
<b>XT4X (<math>I_{cu}</math> 200 kA) MA Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>						
XT4	160	MA	10	XT4X 160 MA 10 $I_m=50-100$	1SDA101956R0001	1.187,00
			12,5	XT4X 160 MA 12,5 $I_m=62,5-125$	1SDA101957R0001	1.187,00
			20	XT4X 160 MA 20 $I_m=100-200$	1SDA107707R0001	auf Anfrage
			32	XT4X 160 MA 32 $I_m=160-320$	1SDA107708R0001	auf Anfrage
			52	XT4X 160 MA 52 $I_m=260-520$	1SDA107709R0001	auf Anfrage
			80	XT4X 160 MA 80 $I_m=400-800$		
			100	XT4X 160 MA 100 $I_m=500-1000$		
			125	XT4X 160 MA 125 $I_m=625-1160$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			160	XT4X 160 MA 160 $I_m=800-1600$		
XT4	250	MA	200	XT4X 250 MA 200 $I_m=1000-2000$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	

# Tmax XT für den Motorschutz XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT4 Schutzauslöser für den Motorschutz – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT4		MA	80	MA 80 $I_m=400-800$	1SDA067493R0001	306,00
			100	MA 100 $I_m=600-1000$	1SDA067494R0001	306,00
			125	MA 125 $I_m=625-1250$	1SDA067495R0001	306,00
			160	MA 160 $I_m=800-1600$	1SDA067496R0001	458,00
			200	MA 200 $I_m=1000-2000$	1SDA067497R0001	479,00
		Ekip I	40	Ekip I $I_n=40A$	1SDA067503R0001	336,00
			63	Ekip I $I_n=63A$	1SDA067504R0001	336,00
			100	Ekip I $I_n=100A$	1SDA067505R0001	336,00
			160	Ekip I $I_n=160A$	1SDA067506R0001	550,00
			250	Ekip I $I_n=250A$	1SDA067507R0001	676,00
		Ekip M-LIU	40	Ekip M-LIU $I_n=40A$	1SDA068028R0001	451,00
			63	Ekip M-LIU $I_n=63A$	1SDA068029R0001	451,00
			100	Ekip M-LIU $I_n=100A$	1SDA068030R0001	451,00
			160	Ekip M-LIU $I_n=160A$	1SDA068031R0001	764,00
		Ekip M-LRIU	40	Ekip M-LRIU $I_n=40A$	1SDA068033R0001	477,00
			63	Ekip M-LRIU $I_n=63A$	1SDA068034R0001	477,00
			100	Ekip M-LRIU $I_n=100A$	1SDA068035R0001	477,00
			160	Ekip M-LRIU $I_n=160A$	1SDA068036R0001	805,00
			200	Ekip M-LRIU $I_n=200A$	1SDA068037R0001	928,00
		Ekip M Touch LRIU	100	Ekip M Touch LRIU $I_n=100A$	1SDA100297R0001	1.161,00
			160	Ekip M Touch LRIU $I_n=160A$	1SDA100298R0001	1.161,00
			250	Ekip M Touch LRIU $I_n=250A$	1SDA100299R0001	1.161,00

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT4 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT4	160	36		XT4N 160 Schalteinheit	1SDA068289R0001	312,00
	250	36		XT4N 250 Schalteinheit	1SDA068173R0001	311,00
	160	50		XT4S 160 Schalteinheit	1SDA068290R0001	345,00
	250	50		XT4S 250 Schalteinheit	1SDA068174R0001	344,00
	160	70		XT4H 160 Schalteinheit	1SDA068291R0001	472,00
	250	70		XT4H 250 Schalteinheit	1SDA068175R0001	536,00
	160	120		XT4L 160 Schalteinheit	1SDA068292R0001	532,00
	250	120		XT4L 250 Schalteinheit	1SDA068176R0001	546,00
	160	150		XT4V 160 Schalteinheit	1SDA100261R0001	678,00
	250	150		XT4V 250 Schalteinheit	1SDA100262R0001	713,00
	160	200		XT4X 160 Schalteinheit	1SDA100265R0001	881,00
	250	200		XT4X 250 Schalteinheit	1SDA100266R0001	927,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Motorschutz XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	I <sub>u</sub> A	Schutz- auslöser	I <sub>n</sub> A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT5N (I<sub>cu</sub> 36 kA) MA Magnetische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	MA	320	XT5N 400 MA 320-3200	1SDA100364R0001	1.370,00
			400	XT5N 400 MA 400-4000	1SDA100365R0001	1.370,00
XT5	630	MA	500	XT5N 630 MA 500-5000	1SDA100366R0001	1.839,00

## XT5N (I<sub>cu</sub> 36 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip M Dip I	320	XT5N 400 Ekip M Dip I In=320A	1SDA100367R0001	1.417,00
			400	XT5N 400 Ekip M Dip I In=400A	1SDA100368R0001	1.417,00
XT5	630	Ekip M Dip I	630	XT5N 630 Ekip M Dip I In=630A	1SDA100369R0001	1.897,00
XT5	400	Ekip M Dip LIU	250	XT5N 400 Ekip M Dip LIU In=250A	1SDA100370R0001	1.724,00
			320	XT5N 400 Ekip M Dip LIU In=320A	1SDA100371R0001	1.724,00
			400	XT5N 400 Ekip M Dip LIU In=400A	1SDA100372R0001	1.724,00
XT5	630	Ekip M Dip LIU	500	XT5N 630 Ekip M Dip LIU In=500A	1SDA100373R0001	1.989,00

## XT5S (I<sub>cu</sub> 50 kA) MA Magnetische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	MA	320	XT5S 400 MA 320-3200	1SDA100434R0001	1.445,00
			400	XT5S 400 MA 400-4000	1SDA100435R0001	1.445,00
XT5	630	MA	500	XT5S 630 MA 500-5000	1SDA100436R0001	1.938,00

## XT5S (I<sub>cu</sub> 50 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip M Dip I	320	XT5S 400 Ekip M Dip I In=320A	1SDA100437R0001	1.492,00
			400	XT5S 400 Ekip M Dip I In=400A	1SDA100438R0001	1.492,00
XT5	630	Ekip M Dip I	630	XT5S 630 Ekip M Dip I In=630A	1SDA100439R0001	1.996,00
XT5	400	Ekip M Dip LIU	250	XT5S 400 Ekip M Dip LIU In=250A	1SDA100440R0001	1.799,00
			320	XT5S 400 Ekip M Dip LIU In=320A	1SDA100441R0001	1.799,00
			400	XT5S 400 Ekip M Dip LIU In=400A	1SDA100442R0001	1.799,00
XT5	630	Ekip M Dip LIU	500	XT5S 630 Ekip M Dip LIU In=500A	1SDA100443R0001	2.088,00

## XT5H (I<sub>cu</sub> 70 kA) MA Magnetische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	MA	320	XT5H 400 MA 320-3200	1SDA100500R0001	1.592,00
			400	XT5H 400 MA 400-4000	1SDA100501R0001	1.592,00
XT5	630	MA	500	XT5H 630 MA 500-5000	1SDA100502R0001	2.137,00

## XT5H (I<sub>cu</sub> 70 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip M Dip I	320	XT5H 400 Ekip M Dip I In=320A	1SDA100503R0001	1.639,00
			400	XT5H 400 Ekip M Dip I In=400A	1SDA100504R0001	1.639,00
XT5	630	Ekip M Dip I	630	XT5H 630 Ekip M Dip I In=630A	1SDA100505R0001	2.195,00
XT5	400	Ekip M Dip LIU	250	XT5H 400 Ekip M Dip LIU In=250A	1SDA100506R0001	1.945,00
			320	XT5H 400 Ekip M Dip LIU In=320A	1SDA100507R0001	1.945,00
			400	XT5H 400 Ekip M Dip LIU In=400A	1SDA100508R0001	1.945,00
XT5	630	Ekip M Dip LIU	500	XT5H 630 Ekip M Dip LIU In=500A	1SDA100509R0001	2.287,00

# Tmax XT für den Motorschutz XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT5L ( $I_{cu}$ 120 kA) MA Magnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	MA	320	XT5L 400 MA 320-3200	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5L 400 MA 400-4000		
XT5	630	MA	500	XT5L 630 MA 500-5000		

## XT5L ( $I_{cu}$ 120 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip M Dip I	320	XT5L 400 Ekip M Dip I $I_n=320A$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5L 400 Ekip M Dip I $I_n=400A$		
XT5	630	Ekip M Dip I	630	XT5L 630 Ekip M Dip I $I_n=630A$		
XT5	400	Ekip M Dip LIU	250	XT5L 400 Ekip M Dip LIU $I_n=250A$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			320	XT5L 400 Ekip M Dip LIU $I_n=320A$		
			400	XT5L 400 Ekip M Dip LIU $I_n=400A$		
XT5	630	Ekip M Dip LIU	500	XT5L 630 Ekip M Dip LIU $I_n=500A$		

## XT5V ( $I_{cu}$ 150 kA) MA Magnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	MA	320	XT5V 400 MA 320-3200	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5V 400 MA 400-4000		
XT5	630	MA	500	XT5V 630 MA 500-5000		

## XT5V ( $I_{cu}$ 150 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip M Dip I	320	XT5V 400 Ekip M Dip I $I_n=320A$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5V 400 Ekip M Dip I $I_n=400A$		
XT5	630	Ekip M Dip I	630	XT5V 630 Ekip M Dip I $I_n=630A$		
XT5	400	Ekip M Dip LIU	250	XT5V 400 Ekip M Dip LIU $I_n=250A$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			320	XT5V 400 Ekip M Dip LIU $I_n=320A$		
			400	XT5V 400 Ekip M Dip LIU $I_n=400A$		
XT5	630	Ekip M Dip LIU	500	XT5V 630 Ekip M Dip LIU $I_n=500A$		

## XT5X ( $I_{cu}$ 200 kA) MA Magnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	MA	320	XT5X 400 MA 320-3200	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5X 400 MA 400-4000		
XT5	630	MA	500	XT5X 630 MA 500-5000		

## XT5X ( $I_{cu}$ 200 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	Ekip M Dip I	320	XT5X 400 Ekip M Dip I $I_n=320A$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5X 400 Ekip M Dip I $I_n=400A$		
XT5	630	Ekip M Dip I	630	XT5X 630 Ekip M Dip I $I_n=630A$		
XT5	400	Ekip M Dip LIU	250	XT5X 400 Ekip M Dip LIU $I_n=250A$	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			320	XT5X 400 Ekip M Dip LIU $I_n=320A$		
			400	XT5X 400 Ekip M Dip LIU $I_n=400A$		
XT5	630	Ekip M Dip LIU	500	XT5X 630 Ekip M Dip LIU $I_n=500A$		



# Tmax XT für den Motorschutz XT5



Thermo-Magnetischer Schutzauslöser



Ekip Dip Schutzauslöser



Ekip Touch Schutzauslöser



XT5 Schalteinheit

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT5 Schutzauslöser für den Motorschutz - Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT5		MA	320	MA 320 $I_m=2240-4160$	1SDA100614R0001	892,00
			400	MA 400 $I_m=2800-5200$	1SDA100615R0001	892,00
			500	MA 500 $I_m=3500-6500$	1SDA100616R0001	1.096,00
		Ekip M Dip I	320	Ekip M Dip I $I_n=320A$	1SDA100617R0001	939,00
			400	Ekip M Dip I $I_n=400A$	1SDA100618R0001	939,00
			630	Ekip M Dip I $I_n=630A$	1SDA100619R0001	1.154,00
		Ekip M Dip LIU	250	Ekip M Dip LIU $I_n=250A$	1SDA100620R0001	1.246,00
			320	Ekip M Dip LIU $I_n=320A$	1SDA100621R0001	1.246,00
			400	Ekip M Dip LIU $I_n=400A$	1SDA100622R0001	1.246,00
			500	Ekip M Dip LIU $I_n=500A$	1SDA100623R0001	1.246,00
		Ekip M Touch LRIU	250	Ekip M Touch LRIU $I_n=250A$	1SDA100624R0001	1.384,00
			320	Ekip M Touch LRIU $I_n=320A$	1SDA100625R0001	1.384,00
			400	Ekip M Touch LRIU $I_n=400A$	1SDA100626R0001	1.384,00
			500	Ekip M Touch LRIU $I_n=500A$	1SDA100627R0001	1.384,00

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT5 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT5	400	36		XT5N 400 Schalteinheit	1SDA100550R0001	478,00
	630	36		XT5N 630 Schalteinheit	1SDA100551R0001	743,00
	400	50		XT5S 400 Schalteinheit	1SDA100554R0001	553,00
	630	50		XT5S 630 Schalteinheit	1SDA100555R0001	843,00
	400	70		XT5H 400 Schalteinheit	1SDA100558R0001	700,00
	630	70		XT5H 630 Schalteinheit	1SDA100559R0001	1.042,00
	400	120		XT5L 400 Schalteinheit	1SDA100562R0001	821,00
	630	120		XT5L 630 Schalteinheit	1SDA100563R0001	1.191,00
	400	150		XT5V 400 Schalteinheit	1SDA100566R0001	1.150,00
	630	150		XT5V 630 Schalteinheit	1SDA100567R0001	1.629,00
	400	200		XT5X 400 Schalteinheit	1SDA100571R0001	1.380,00
	630	200		XT5X 630 Schalteinheit	1SDA100570R0001	1.949,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Motorschutz XT6



Leistungsschalter XT6

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT6N ( $I_{cu}$ 36 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	Ekip M Dip I	630	XT6N 800 Ekip M Dip I In=630A	1SDA107565R0001	2.482,00
			800	XT6N 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA100725R0001	2.712,00
XT6	1000	Ekip M Dip I	1000	XT6N 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100726R0001	3.617,00
XT6	800	Ekip M Dip LIU	630	XT6N 800 Ekip M Dip LIU In=630A	1SDA107566R0001	2.597,00
			800	XT6N 800 Ekip M Dip LIU In=800A	1SDA100727R0001	2.850,00

## XT6S ( $I_{cu}$ 50 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	Ekip M Dip I	630	XT6S 800 Ekip M Dip I In=630A	1SDA107578R0001	2.624,00
			800	XT6S 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA100747R0001	2.855,00
XT6	1000	Ekip M Dip I	1000	XT6S 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100748R0001	3.807,00
XT6	800	Ekip M Dip LIU	630	XT6S 800 Ekip M Dip LIU In=630A	1SDA107579R0001	2.739,00
			800	XT6S 800 Ekip M Dip LIU In=800A	1SDA100749R0001	2.992,00

## XT6H ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip M Dip Elektronische Schutz auslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT6	800	Ekip M Dip I	630	XT6H 800 Ekip M Dip I In=630A	1SDA107591R0001	2.910,00
			800	XT6H 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA100769R0001	3.140,00
XT6	1000	Ekip M Dip I	1000	XT6H 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100770R0001	4.828,00
XT6	800	Ekip M Dip LIU	630	XT6H 800 Ekip M Dip LIU In=630A	1SDA107592R0001	3.025,00
			800	XT6H 800 Ekip M Dip LIU In=800A	1SDA100771R0001	3.278,00

## XT6 Schutz auslöser für den Motorschutz - Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT6		Ekip M Dip I	630	Ekip M Dip I In=630A	1SDA107606R0001	1.149,00
			800	Ekip M Dip I In=800A	1SDA100807R0001	1.379,00
			1000	Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100808R0001	1.639,00
		Ekip M Dip LIU	630	Ekip M Dip LIU In=630A	1SDA107607R0001	1.264,00
			800	Ekip M Dip LIU In=800A	1SDA100809R0001	1.517,00

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

## XT6 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT6	800	36		XT6N 800 Schalteinheit	1SDA100788R0001	1.334,00
	1000	36		XT6N 1000 Schalteinheit	1SDA100789R0001	1.979,00
	800	50		XT6S 800 Schalteinheit	1SDA100792R0001	1.476,00
	1000	50		XT6S 1000 Schalteinheit	1SDA100793R0001	2.168,00
	800	70		XT6H 800 Schalteinheit	1SDA100796R0001	1.762,00
	1000	70		XT6H 1000 Schalteinheit	1SDA100797R0001	3.190,00

<sup>1)</sup> Schutz auslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutz auslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Motorschutz XT7



Leistungsschalter XT7

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7S (<math>I_{cu}</math> 50 kA) Ekip M Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>						
XT7	800	Ekip M Dip I	800	XT7S 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA100862R0001	3.036,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100863R0001	3.943,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip M Dip I In=1250A	1SDA100864R0001	4.617,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip M Dip I In=1600A	1SDA100865R0001	6.492,00
XT7	800	Ekip M Touch LRIU	800	XT7S 800 Ekip M Touch LRIU In=800A	1SDA100866R0001	5.742,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip M Touch LRIU In=1000A	1SDA100867R0001	6.648,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip M Touch LRIU In=1250A	1SDA100868R0001	7.322,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip M Touch LRIU In=1600A	1SDA100869R0001	9.197,00
<b>XT7H (<math>I_{cu}</math> 70 kA) Ekip M Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>						
XT7	800	Ekip M Dip I	800	XT7H 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA100926R0001	3.340,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100927R0001	4.861,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip M Dip I In=1250A	1SDA100928R0001	5.079,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip M Dip I In=1600A	1SDA100929R0001	7.143,00
XT7	800	Ekip M Touch LRIU	800	XT7H 800 Ekip M Touch LRIU In=800A	1SDA100930R0001	6.046,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip M Touch LRIU In=1000A	1SDA100931R0001	7.567,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip M Touch LRIU In=1250A	1SDA100932R0001	7.784,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip M Touch LRIU In=1600A	1SDA100933R0001	9.849,00
<b>XT7L (<math>I_{cu}</math> 120 kA) Ekip M Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>						
XT7	800	Ekip M Dip I	800	XT7L 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA100990R0001	3.582,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA100991R0001	4.888,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip M Dip I In=1250A	1SDA100992R0001	5.448,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip M Dip I In=1600A	1SDA100993R0001	7.660,00
XT7	800	Ekip M Touch LRIU	800	XT7L 800 Ekip M Touch LRIU In=800A	1SDA100994R0001	6.287,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip M Touch LRIU In=1000A	1SDA100995R0001	7.593,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip M Touch LRIU In=1250A	1SDA100996R0001	8.153,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip M Touch LRIU In=1600A	1SDA100997R0001	10.365,00

# Tmax XT für den Motorschutz

## XT7M



Leistungsschalter XT7 M

Baugröße	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €
----------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------

### XT7S M ( $I_{cu}$ 50 kA) Ekip M Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7 M	800	Ekip M Dip I	800	XT7S M 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA101402R0001	3.249,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA101403R0001	4.219,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip M Dip I In=1250A	1SDA101404R0001	4.940,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip M Dip I In=1600A	1SDA101405R0001	6.947,00
XT7 M	800	Ekip M Touch LRIU	800	XT7S M 800 Ekip M Touch LRIU In=800A	1SDA101406R0001	5.954,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip M Touch LRIU In=1000A	1SDA101407R0001	6.924,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip M Touch LRIU In=1250A	1SDA101408R0001	7.645,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip M Touch LRIU In=1600A	1SDA101409R0001	9.652,00

### XT7H M ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip M Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7 M	800	Ekip M Dip I	800	XT7H M 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA101466R0001	3.574,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA101467R0001	5.202,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip M Dip I In=1250A	1SDA101468R0001	5.435,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip M Dip I In=1600A	1SDA101469R0001	7.643,00
XT7 M	800	Ekip M Touch LRIU	800	XT7H M 800 Ekip M Touch LRIU In=800A	1SDA101470R0001	6.279,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip M Touch LRIU In=1000A	1SDA101471R0001	7.907,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip M Touch LRIU In=1250A	1SDA101472R0001	8.140,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip M Touch LRIU In=1600A	1SDA101473R0001	10.349,00

### XT7L M ( $I_{cu}$ 120 kA) Ekip M Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7 M	800	Ekip M Dip I	800	XT7L M 800 Ekip M Dip I In=800A	1SDA101530R0001	3.832,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip M Dip I In=1000A	1SDA101531R0001	5.230,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip M Dip I In=1250A	1SDA101532R0001	5.829,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip M Dip I In=1600A	1SDA101533R0001	8.196,00
XT7 M	800	Ekip M Touch LRIU	800	XT7L M 800 Ekip M Touch LRIU In=800A	1SDA101534R0001	6.538,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip M Touch LRIU In=1000A	1SDA101535R0001	7.935,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip M Touch LRIU In=1250A	1SDA101536R0001	8.534,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip M Touch LRIU In=1600A	1SDA101537R0001	10.901,00

Baugröße	$I_u$ A	Typ	Bestell- Nummer 3/4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	------------	-----	---------------------------------	-------------------

### XT7/XT7 M Schutzauslöser

#### XT7 Ekip BASIC Elektronische Schutzauslöser für den Motorschutz

XT7/XT7 M		Ekip M Dip I	1SDA101927R0001	1.293,00
-----------	--	--------------	-----------------	----------

#### XT7 Ekip Elektronische Schutzauslöser für den Motorschutz

XT7/XT7 M		Ekip M Touch LRIU	1SDA101928R0001	3.999,00
-----------	--	-------------------	-----------------	----------

# Tmax XT für den Generatorschutz XT2



Leistungsschalter XT2

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
XT2	160	TMG	16	XT2N 160 TMG 16-160	1SDA067716R0001	267,00	1SDA067727R0001	346,00
			20	XT2N 160 TMG 20-160	1SDA067717R0001	267,00	1SDA067728R0001	346,00
			25	XT2N 160 TMG 25-160	1SDA067718R0001	267,00	1SDA067729R0001	346,00
			32	XT2N 160 TMG 32-160	1SDA067719R0001	267,00	1SDA067730R0001	346,00
			40	XT2N 160 TMG 40-200	1SDA067720R0001	293,00	1SDA067731R0001	370,00
			50	XT2N 160 TMG 50-200	1SDA067721R0001	293,00	1SDA067732R0001	370,00
			63	XT2N 160 TMG 63-200	1SDA067722R0001	293,00	1SDA067733R0001	370,00
			80	XT2N 160 TMG 80-240	1SDA067723R0001	326,00	1SDA067734R0001	415,00
			100	XT2N 160 TMG 100-300	1SDA067724R0001	362,00	1SDA067735R0001	462,00
			125	XT2N 160 TMG 125-375	1SDA067725R0001	564,00	1SDA067736R0001	722,00
			160	XT2N 160 TMG 160-480	1SDA067726R0001	623,00	1SDA067737R0001	803,00

## XT2S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
XT2	160	TMG	16	XT2S 160 TMG 16-160	1SDA067738R0001	288,00	1SDA067749R0001	372,00
			20	XT2S 160 TMG 20-160	1SDA067739R0001	288,00	1SDA067750R0001	372,00
			25	XT2S 160 TMG 25-160	1SDA067740R0001	288,00	1SDA067751R0001	372,00
			32	XT2S 160 TMG 32-160	1SDA067741R0001	288,00	1SDA067752R0001	372,00
			40	XT2S 160 TMG 40-200	1SDA067742R0001	313,00	1SDA067753R0001	407,00
			50	XT2S 160 TMG 50-200	1SDA067743R0001	313,00	1SDA067754R0001	407,00
			63	XT2S 160 TMG 63-200	1SDA067744R0001	313,00	1SDA067755R0001	407,00
			80	XT2S 160 TMG 80-240	1SDA067745R0001	350,00	1SDA067756R0001	455,00
			100	XT2S 160 TMG 100-300	1SDA067746R0001	388,00	1SDA067757R0001	504,00
			125	XT2S 160 TMG 125-375	1SDA067747R0001	593,00	1SDA067758R0001	768,00
			160	XT2S 160 TMG 160-480	1SDA067748R0001	658,00	1SDA067759R0001	854,00

## XT2 Schutzauslöser für den Generatorschutz – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
XT2		Ekip G-LS/I	25	Ekip G-LS/I $I_n=25A$	1SDA067362R0001	350,00	1SDA067368R0001	455,00
			63	Ekip G-LS/I $I_n=63A$	1SDA067363R0001	350,00	1SDA067369R0001	455,00
			100	Ekip G-LS/I $I_n=100A$	1SDA067364R0001	350,00	1SDA067370R0001	455,00
			160	Ekip G-LS/I $I_n=160A$	1SDA067365R0001	573,00	1SDA067372R0001	748,00

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT2 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
XT2	160	36		XT2N 160 Schalteinheit	1SDA068163R0001	153,00	1SDA068168R0001	192,00
				XT2S 160 Schalteinheit	1SDA068164R0001	184,00	1SDA068169R0001	237,00
				XT2H 160 Schalteinheit	1SDA068165R0001	217,00	1SDA068170R0001	279,00
				XT2L 160 Schalteinheit	1SDA068166R0001	311,00	1SDA068171R0001	368,00
				XT2V 160 Schalteinheit	1SDA068167R0001	356,00	1SDA068172R0001	448,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Generatorschutz XT3



Leistungsschalter XT3

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT3N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250	TMG	63	XT3N 250 TMG 63-400	1SDA068251R0001	397,00	1SDA068258R0001	498,00
			80	XT3N 250 TMG 80-400	1SDA068252R0001	435,00	1SDA068259R0001	542,00
			100	XT3N 250 TMG 100-400	1SDA068253R0001	470,00	1SDA068260R0001	587,00
			125	XT3N 250 TMG 125-400	1SDA068254R0001	583,00	1SDA068261R0001	728,00
			160	XT3N 250 TMG 160-480	1SDA068255R0001	669,00	1SDA068262R0001	835,00
			200	XT3N 250 TMG 200-600	1SDA068256R0001	800,00	1SDA068263R0001	999,00
			250	XT3N 250 TMG 250-750	1SDA068257R0001	905,00	1SDA068264R0001	1.130,00

## XT3S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT3	250	TMG	63	XT3S 250 TMG 63-400	1SDA068265R0001	507,00	1SDA068272R0001	634,00
			80	XT3S 250 TMG 80-400	1SDA068266R0001	545,00	1SDA068273R0001	680,00
			100	XT3S 250 TMG 100-400	1SDA068267R0001	582,00	1SDA068274R0001	727,00
			125	XT3S 250 TMG 125-400	1SDA068268R0001	667,00	1SDA068275R0001	834,00
			160	XT3S 250 TMG 160-480	1SDA068269R0001	748,00	1SDA068276R0001	935,00
			200	XT3S 250 TMG 200-600	1SDA068270R0001	826,00	1SDA068277R0001	1.033,00
			250	XT3S 250 TMG 250-750	1SDA068271R0001	936,00	1SDA068278R0001	1.172,00

# Tmax XT für den Generatorschutz XT4



Leistungsschalter XT4

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4 Schutzauslöser für den Generatorschutz – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT4		Ekip G-LS/I	40	Ekip G-LS/I In=40A	1SDA068038R0001	368,00	1SDA068043R0001	479,00
			63	Ekip G-LS/I In=63A	1SDA068039R0001	368,00	1SDA068044R0001	479,00
			100	Ekip G-LS/I In=100A	1SDA068040R0001	368,00	1SDA068045R0001	479,00
			160	Ekip G-LS/I In=160A	1SDA068041R0001	605,00	1SDA068046R0001	786,00
			250	Ekip G-LS/I In=250A	1SDA068042R0001	746,00	1SDA068047R0001	966,00

Bau- größe	$I_n$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT4 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT4	160	36		XT4N 160 Schalteinheit	1SDA068289R0001	312,00	1SDA068294R0001	404,00
	250	36		XT4N 250 Schalteinheit	1SDA068173R0001	311,00	1SDA068178R0001	404,00
	160	50		XT4S 160 Schalteinheit	1SDA068290R0001	345,00	1SDA068295R0001	446,00
	250	50		XT4S 250 Schalteinheit	1SDA068174R0001	344,00	1SDA068179R0001	446,00
	160	70		XT4H 160 Schalteinheit	1SDA068291R0001	472,00	1SDA068296R0001	594,00
	250	70		XT4H 250 Schalteinheit	1SDA068175R0001	536,00	1SDA068180R0001	659,00
	160	120		XT4L 160 Schalteinheit	1SDA068292R0001	532,00	1SDA068297R0001	690,00
	250	120		XT4L 250 Schalteinheit	1SDA068176R0001	546,00	1SDA068181R0001	705,00
	160	150		XT4V 160 Schalteinheit	1SDA100261R0001	678,00	1SDA100263R0001	881,00
	250	150		XT4V 250 Schalteinheit	1SDA100262R0001	713,00	1SDA100264R0001	927,00
	160	200		XT4X 160 Schalteinheit	1SDA100265R0001	881,00	1SDA100267R0001	1.145,00
	250	200		XT4X 250 Schalteinheit	1SDA100266R0001	927,00	1SDA100268R0001	1.205,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Generatorschutz

## XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### XT5N ( $I_{cu}$ 36 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMG	320	XT5N 400 TMG 320-1600	1SDA100374R0001	1.414,00	1SDA100406R0001	1.792,00
			400	XT5N 400 TMG 400-2000	1SDA100375R0001	1.414,00	1SDA100407R0001	1.792,00
XT5	630	TMG	500	XT5N 630 TMG 500-2500	1SDA100376R0001	1.894,00	1SDA100408R0001	2.404,00
			630	XT5N 630 TMG 630-3150	1SDA100377R0001	1.954,00	1SDA100409R0001	2.480,00

### XT5S ( $I_{cu}$ 50 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMG	320	XT5S 400 TMG 320-1600	1SDA100444R0001	1.489,00	1SDA100476R0001	1.889,00
			400	XT5S 400 TMG 400-2000	1SDA100445R0001	1.489,00	1SDA100477R0001	1.889,00
XT5	630	TMG	500	XT5S 630 TMG 500-2500	1SDA100446R0001	1.993,00	1SDA100478R0001	2.533,00
			630	XT5S 630 TMG 630-3150	1SDA100447R0001	2.054,00	1SDA100479R0001	2.609,00

### XT5H ( $I_{cu}$ 70 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMG	320	XT5H 400 TMG 320-1600	1SDA100510R0001	1.636,00	1SDA100538R0001	2.080,00
			400	XT5H 400 TMG 400-2000	1SDA100511R0001	1.636,00	1SDA100539R0001	2.080,00
XT5	630	TMG	500	XT5H 630 TMG 500-2500	1SDA100512R0001	2.192,00	1SDA100540R0001	2.792,00
			630	XT5H 630 TMG 630-3150	1SDA100513R0001	2.253,00	1SDA100541R0001	2.868,00

### XT5L ( $I_{cu}$ 120 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMG	320	XT5L 400 TMG 320-1600	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5L 400 TMG 400-2000				
XT5	630	TMG	500	XT5L 630 TMG 500-2500				
			630	XT5L 630 TMG 630-3150				

### XT5V ( $I_{cu}$ 150 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMG	320	XT5V 400 TMG 320-1600	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5V 400 TMG 400-2000				
XT5	630	TMG	500	XT5V 630 TMG 500-2500				
			630	XT5V 630 TMG 630-3150				

### XT5X ( $I_{cu}$ 200 kA) TMG Thermomagnetische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT5	400	TMG	320	XT5X 400 TMG 320-1600	Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser		Verfügbar als Schalteinheit + Schutzauslöser	
			400	XT5X 400 TMG 400-2000				
XT5	630	TMG	500	XT5X 630 TMG 500-2500				
			630	XT5X 630 TMG 630-3150				



# Tmax XT für den Generatorschutz XT5



Leistungsschalter XT5

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5 Schutzauslöser für den Generatorschutz – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT5	TMG		320	TMG 320-1600	1SDA100628R0001	937,00	1SDA100695R0001	1.171,00
			400	TMG 400-2000	1SDA100629R0001	937,00	1SDA100696R0001	1.171,00
			500	TMG 500-2500	1SDA100630R0001	1.151,00	1SDA100697R0001	1.439,00
			630	TMG 630-3150	1SDA100631R0001	1.212,00	1SDA100698R0001	1.514,00
	Ekip G Dip LS/I		250	Ekip G Dip LS/I In=250A	1SDA100632R0001	986,00	1SDA100699R0001	1.233,00
			320	Ekip G Dip LS/I In=320A	1SDA100633R0001	986,00	1SDA100700R0001	1.233,00
			400	Ekip G Dip LS/I In=400A	1SDA100634R0001	986,00	1SDA100701R0001	1.233,00
			630	Ekip G Dip LS/I In=630A	1SDA100635R0001	1.212,00	1SDA100702R0001	1.514,00
	Ekip G Touch LSIG		250	Ekip G Touch LSIG In=250A	1SDA100636R0001	2.996,00	1SDA100703R0001	3.745,00
			320	Ekip G Touch LSIG In=320A	1SDA100637R0001	2.996,00	1SDA100704R0001	3.745,00
			400	Ekip G Touch LSIG In=400A	1SDA100638R0001	2.996,00	1SDA100705R0001	3.745,00
			630	Ekip G Touch LSIG In=630A	1SDA100639R0001	3.372,00	1SDA100706R0001	4.215,00
Ekip G Hi-Touch LSIG		250	Ekip G Hi-Touch LSIG In=250A	1SDA100640R0001	3.469,00	1SDA100707R0001	4.336,00	
		320	Ekip G Hi-Touch LSIG In=320A	1SDA100641R0001	3.469,00	1SDA100708R0001	4.336,00	
		400	Ekip G Hi-Touch LSIG In=400A	1SDA100642R0001	3.469,00	1SDA100709R0001	4.336,00	
		630	Ekip G Hi-Touch LSIG In=630A	1SDA100643R0001	3.905,00	1SDA100710R0001	4.881,00	

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT5 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT5	400	36		XT5N 400 Schalteinheit	1SDA100550R0001	478,00	1SDA100552R0001	621,00
				XT5N 630 Schalteinheit	1SDA100551R0001	743,00	1SDA100553R0001	966,00
	400	50		XT5S 400 Schalteinheit	1SDA100554R0001	553,00	1SDA100556R0001	719,00
				XT5S 630 Schalteinheit	1SDA100555R0001	843,00	1SDA100557R0001	1.095,00
	400	70		XT5H 400 Schalteinheit	1SDA100558R0001	700,00	1SDA100560R0001	910,00
				XT5H 630 Schalteinheit	1SDA100559R0001	1.042,00	1SDA100561R0001	1.354,00
	400	120		XT5L 400 Schalteinheit	1SDA100562R0001	821,00	1SDA100564R0001	1.067,00
				XT5L 630 Schalteinheit	1SDA100563R0001	1.191,00	1SDA100565R0001	1.548,00
	400	150		XT5V 400 Schalteinheit	1SDA100566R0001	1.150,00	1SDA100568R0001	1.494,00
				XT5V 630 Schalteinheit	1SDA100567R0001	1.629,00	1SDA100569R0001	2.118,00
	400	200		XT5X 400 Schalteinheit	1SDA100571R0001	1.380,00	1SDA100573R0001	1.793,00
				XT5X 630 Schalteinheit	1SDA100570R0001	1.949,00	1SDA100572R0001	2.533,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Generatorschutz XT6



Leistungsschalter XT6

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT6 Schutzauslöser für den Generatorschutz – Vorderseitiger Anschluss (F) unten <sup>1)</sup>

XT6		Ekip G Dip LS/I	630	Ekip G Dip LS/I $I_n=630A$	1SDA107608R0001	1.206,00	1SDA107615R0001	1.507,00
			800	Ekip G Dip LS/I $I_n=800A$	1SDA100810R0001	1.448,00	1SDA100822R0001	1.809,00
			1000	Ekip G Dip LS/I $I_n=1000A$	1SDA100811R0001	1.720,00	1SDA100823R0001	2.150,00

Bau- größe	$I_u$ A	$I_{cu}$ (415 V) kA	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	------------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## XT6 Ausschaltender Teil – Vorderseitiger Anschluss (F) oben <sup>2)</sup>

XT6	800	36		XT6N 800 Schalteinheit	1SDA100788R0001	1.334,00	1SDA100790R0001	1.733,00
	1000	36		XT6N 1000 Schalteinheit	1SDA100789R0001	1.979,00	1SDA100791R0001	2.572,00
	800	50		XT6S 800 Schalteinheit	1SDA100792R0001	1.476,00	1SDA100794R0001	1.919,00
	1000	50		XT6S 1000 Schalteinheit	1SDA100793R0001	2.168,00	1SDA100795R0001	2.819,00
	800	70		XT6H 800 Schalteinheit	1SDA100796R0001	1.762,00	1SDA100798R0001	2.290,00
	1000	70		XT6H 1000 Schalteinheit	1SDA100797R0001	3.190,00	1SDA100799R0001	4.147,00

<sup>1)</sup> Schutzauslöser sind immer in Kombination mit einem entsprechenden ausschaltenden Teil zu verwenden.

<sup>2)</sup> Ausschaltender Teil ist immer in Kombination mit einem entsprechenden Schutzauslöser zu verwenden.

# Tmax XT für den Generatorschutz

## XT7



Leistungsschalter XT7

Bau- größe	$I_n$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
<b>XT7S (<math>I_{cu}</math> 50 kA) Ekip G Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7	800	Ekip G Dip LS/I	800	XT7S 800 Ekip G Dip LS/I In=800A	1SDA100870R0001	3.101,00	1SDA101150R0001	4.031,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip G Dip LS/I In=1000A	1SDA100871R0001	4.008,00	1SDA101151R0001	5.210,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip G Dip LS/I In=1250A	1SDA100872R0001	4.682,00	1SDA101152R0001	6.086,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip G Dip LS/I In=1600A	1SDA100873R0001	6.557,00	1SDA101153R0001	8.524,00
XT7	800	Ekip G Touch LSIG	800	XT7S 800 Ekip G Touch LSIG In=800A	1SDA100874R0001	7.028,00	1SDA101154R0001	9.136,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip G Touch LSIG In=1000A	1SDA100875R0001	7.935,00	1SDA101155R0001	10.315,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip G Touch LSIG In=1250A	1SDA100876R0001	8.609,00	1SDA101156R0001	11.191,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip G Touch LSIG In=1600A	1SDA100877R0001	10.484,00	1SDA101157R0001	13.629,00
XT7	800	Ekip G Hi-Touch LSIG	800	XT7S 800 Ekip G Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA100878R0001	7.862,00	1SDA101158R0001	10.221,00
	1000		1000	XT7S 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA100879R0001	8.769,00	1SDA101159R0001	11.400,00
	1250		1250	XT7S 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA100880R0001	9.443,00	1SDA101160R0001	12.276,00
	1600		1600	XT7S 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA100881R0001	11.318,00	1SDA101161R0001	14.714,00
<b>XT7H (<math>I_{cu}</math> 70 kA) Ekip G Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7	800	Ekip G Dip LS/I	800	XT7H 800 Ekip G Dip LS/I In=800A	1SDA100934R0001	3.405,00	1SDA101206R0001	4.426,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip G Dip LS/I In=1000A	1SDA100935R0001	4.926,00	1SDA101207R0001	6.404,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip G Dip LS/I In=1250A	1SDA100936R0001	5.144,00	1SDA101208R0001	6.687,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip G Dip LS/I In=1600A	1SDA100937R0001	7.208,00	1SDA101209R0001	9.370,00
XT7	800	Ekip G Touch LSIG	800	XT7H 800 Ekip G Touch LSIG In=800A	1SDA100938R0001	7.332,00	1SDA101210R0001	9.531,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip G Touch LSIG In=1000A	1SDA100939R0001	8.853,00	1SDA101211R0001	11.509,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip G Touch LSIG In=1250A	1SDA100940R0001	9.071,00	1SDA101212R0001	11.792,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip G Touch LSIG In=1600A	1SDA100941R0001	11.135,00	1SDA101213R0001	14.475,00
XT7	800	Ekip G Hi-Touch LSIG	800	XT7H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA100942R0001	8.166,00	1SDA101214R0001	10.616,00
	1000		1000	XT7H 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA100943R0001	9.688,00	1SDA101215R0001	12.594,00
	1250		1250	XT7H 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA100944R0001	9.905,00	1SDA101216R0001	12.877,00
	1600		1600	XT7H 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA100945R0001	11.969,00	1SDA101217R0001	15.560,00
<b>XT7L (<math>I_{cu}</math> 120 kA) Ekip G Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)</b>								
XT7	800	Ekip G Dip LS/I	800	XT7L 800 Ekip G Dip LS/I In=800A	1SDA100998R0001	3.646,00	1SDA101262R0001	4.740,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip G Dip LS/I In=1000A	1SDA100999R0001	4.952,00	1SDA101263R0001	6.438,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip G Dip LS/I In=1250A	1SDA101000R0001	5.512,00	1SDA101264R0001	7.166,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip G Dip LS/I In=1600A	1SDA101001R0001	7.725,00	1SDA101265R0001	10.042,00
XT7	800	Ekip G Touch LSIG	800	XT7L 800 Ekip G Touch LSIG In=800A	1SDA101002R0001	7.573,00	1SDA101266R0001	9.845,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip G Touch LSIG In=1000A	1SDA101003R0001	8.879,00	1SDA101267R0001	11.543,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip G Touch LSIG In=1250A	1SDA101004R0001	9.439,00	1SDA101268R0001	12.271,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip G Touch LSIG In=1600A	1SDA101005R0001	11.652,00	1SDA101269R0001	15.147,00
XT7	800	Ekip G Hi-Touch LSIG	800	XT7L 800 Ekip G Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA101006R0001	8.408,00	1SDA101270R0001	10.930,00
	1000		1000	XT7L 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA101007R0001	9.714,00	1SDA101271R0001	12.628,00
	1250		1250	XT7L 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA101008R0001	10.274,00	1SDA101272R0001	13.356,00
	1600		1600	XT7L 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA101009R0001	12.486,00	1SDA101273R0001	16.232,00

# Tmax XT für den Generatorschutz

## XT7 M



Leistungsschalter XT7 M

Bau- größe	$I_u$ A	Schutz- auslöser	$I_n$ A	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
---------------	------------	---------------------	------------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### XT7S M ( $I_{cu}$ 50 kA) Ekip G Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7 M	800	Ekip G Dip LS/I	800	XT7S M 800 Ekip G Dip LS/I In=800A	1SDA101410R0001	3.313,00	1SDA101690R0001	4.307,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip G Dip LS/I In=1000A	1SDA101411R0001	4.284,00	1SDA101691R0001	5.569,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip G Dip LS/I In=1250A	1SDA101412R0001	5.005,00	1SDA101692R0001	6.506,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip G Dip LS/I In=1600A	1SDA101413R0001	7.011,00	1SDA101693R0001	9.114,00
XT7 M	800	Ekip G Touch LSIG	800	XT7S M 800 Ekip G Touch LSIG In=800A	1SDA101414R0001	7.241,00	1SDA101694R0001	9.413,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip G Touch LSIG In=1000A	1SDA101415R0001	8.211,00	1SDA101695R0001	10.674,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip G Touch LSIG In=1250A	1SDA101416R0001	8.932,00	1SDA101696R0001	11.611,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip G Touch LSIG In=1600A	1SDA101417R0001	10.938,00	1SDA101697R0001	14.220,00
XT7 M	800	Ekip G Hi-Touch LSIG	800	XT7S M 800 Ekip G Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA101418R0001	8.075,00	1SDA101698R0001	10.497,00
	1000		1000	XT7S M 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA101419R0001	9.045,00	1SDA101699R0001	11.759,00
	1250		1250	XT7S M 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA101420R0001	9.766,00	1SDA101700R0001	12.696,00
	1600		1600	XT7S M 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA101421R0001	11.773,00	1SDA101701R0001	15.304,00

### XT7H M ( $I_{cu}$ 70 kA) Ekip G Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7 M	800	Ekip G Dip LS/I	800	XT7H M 800 Ekip G Dip LS/I In=800A	1SDA101474R0001	3.639,00	1SDA101746R0001	4.730,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip G Dip LS/I In=1000A	1SDA101475R0001	5.266,00	1SDA101747R0001	6.846,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip G Dip LS/I In=1250A	1SDA101476R0001	5.499,00	1SDA101748R0001	7.149,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip G Dip LS/I In=1600A	1SDA101477R0001	7.708,00	1SDA101749R0001	10.020,00
XT7 M	800	Ekip G Touch LSIG	800	XT7H M 800 Ekip G Touch LSIG In=800A	1SDA101478R0001	7.566,00	1SDA101750R0001	9.835,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip G Touch LSIG In=1000A	1SDA101479R0001	9.193,00	1SDA101751R0001	11.951,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip G Touch LSIG In=1250A	1SDA101480R0001	9.426,00	1SDA101752R0001	12.254,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip G Touch LSIG In=1600A	1SDA101481R0001	11.635,00	1SDA101753R0001	15.125,00
XT7 M	800	Ekip G Hi-Touch LSIG	800	XT7H M 800 Ekip G Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA101482R0001	8.400,00	1SDA101754R0001	10.920,00
	1000		1000	XT7H M 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA101483R0001	10.028,00	1SDA101755R0001	13.036,00
	1250		1250	XT7H M 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA101484R0001	10.261,00	1SDA101756R0001	13.339,00
	1600		1600	XT7H M 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA101485R0001	12.469,00	1SDA101757R0001	16.210,00

### XT7L M ( $I_{cu}$ 120 kA) Ekip G Elektronische Schutzauslöser – Vorderseitiger Anschluss (F)

XT7 M	800	Ekip G Dip LS/I	800	XT7L M 800 Ekip G Dip LS/I In=800A	1SDA101538R0001	3.897,00	1SDA101802R0001	5.066,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip G Dip LS/I In=1000A	1SDA101539R0001	5.294,00	1SDA101803R0001	6.882,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip G Dip LS/I In=1250A	1SDA101540R0001	5.894,00	1SDA101804R0001	7.662,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip G Dip LS/I In=1600A	1SDA101541R0001	8.261,00	1SDA101805R0001	10.739,00
XT7 M	800	Ekip G Touch LSIG	800	XT7L M 800 Ekip G Touch LSIG In=800A	1SDA101542R0001	7.824,00	1SDA101806R0001	10.171,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip G Touch LSIG In=1000A	1SDA101543R0001	9.221,00	1SDA101807R0001	11.988,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip G Touch LSIG In=1250A	1SDA101544R0001	9.821,00	1SDA101808R0001	12.767,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip G Touch LSIG In=1600A	1SDA101545R0001	12.188,00	1SDA101809R0001	15.844,00
XT7 M	800	Ekip G Hi-Touch LSIG	800	XT7L M 800 Ekip G Hi-Touch LSIG In=800A	1SDA101546R0001	8.658,00	1SDA101810R0001	11.256,00
	1000		1000	XT7L M 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1000A	1SDA101547R0001	10.056,00	1SDA101811R0001	13.072,00
	1250		1250	XT7L M 1250 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1250A	1SDA101548R0001	10.655,00	1SDA101812R0001	13.852,00
	1600		1600	XT7L M 1600 Ekip G Hi-Touch LSIG In=1600A	1SDA101549R0001	13.022,00	1SDA101813R0001	16.929,00

# Tmax XT für den Generatorschutz

## XT7/XT7 M



Leistungsschalter XT7



Leistungsschalter XT7 M

Baugröße	$I_u$ A	Typ	Bestell- Nummer 3/4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	------------	-----	---------------------------------	-------------------

### XT7/XT7 M Schutzauslöser

#### XT7 Ekip BASIC Elektronische Schutzauslöser für den Generatorschutz

XT7/XT7 M		Ekip G Dip LS/I	1SDA101929R0001	1.358,00
-----------	--	-----------------	-----------------	----------

#### XT7 Ekip Elektronische Schutzauslöser für den Generatorschutz

XT7/XT7 M		Ekip G Touch LSIG	1SDA101930R0001	5.285,00
		Ekip G Hi-Touch LSIG	1SDA101931R0001	6.120,00

# Lasttrennschalter Tmax XT

## Bestellangaben



Lasttrennschalter XT1D



Lasttrennschalter XT3D



Lasttrennschalter XT4D



Lasttrennschalter XT5D



Lasttrennschalter XT6D



Lasttrennschalter XT7D



Lasttrennschalter XT7D M

Typ	$I_{cu}$ kA	$I_n$ A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Tmax XT1D Lasttrennschalter

XT1D 160	–	160	Fest	Vorderseitig	–	1SDA068208R0001	241,00	1SDA068209R0001	314,00
----------	---	-----	------	--------------	---	-----------------	--------	-----------------	--------

### Tmax XT3D Lasttrennschalter

XT3D 250	–	250	Fest	Vorderseitig	–	1SDA068210R0001	595,00	1SDA068211R0001	744,00
----------	---	-----	------	--------------	---	-----------------	--------	-----------------	--------

### Tmax XT4D Lasttrennschalter

XT4D 250	–	250	Fest	Vorderseitig	–	1SDA068212R0001	620,00	1SDA068213R0001	793,00
----------	---	-----	------	--------------	---	-----------------	--------	-----------------	--------

### Tmax XT5D Lasttrennschalter

XT5D 400	–	400	Fest	Vorderseitig	–	1SDA100546R0001	779,00	1SDA100548R0001	1.013,00
XT5D 630	–	630	Fest	Vorderseitig	–	1SDA100547R0001	963,00	1SDA100549R0001	1.252,00

### Tmax XT6D Lasttrennschalter

XT6D 630	–	630	Fest	Vorderseitig	–	1SDA107600R0001	1.097,00	1SDA107601R0001	1.426,00
XT6D 800	–	800	Fest	Vorderseitig	–	1SDA100784R0001	1.968,00	1SDA100786R0001	2.559,00
XT6D 1000	–	1000	Fest	Vorderseitig	–	1SDA100785R0001	2.357,00	1SDA100787R0001	3.065,00

### Tmax XT7D/XT7D M Lasttrennschalter

XT7D 1000	–	1000	Fest	Vorderseitig	–	1SDA101906R0001	2.410,00	1SDA101909R0001	3.132,00
XT7D 1250	–	1250	Fest	Vorderseitig	–	1SDA101907R0001	2.660,00	1SDA101910R0001	3.458,00
XT7D 1600	–	1600	Fest	Vorderseitig	–	1SDA101908R0001	3.707,00	1SDA101911R0001	4.819,00
XT7D M 1000	–	1000	Fest	Vorderseitig	–	1SDA101912R0001	2.771,00	1SDA101915R0001	3.602,00
XT7D M 1250	–	1250	Fest	Vorderseitig	–	1SDA101913R0001	3.059,00	1SDA101916R0001	3.977,00
XT7D M 1600	–	1600	Fest	Vorderseitig	–	1SDA101914R0001	4.263,00	1SDA101917R0001	5.542,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Fehlerstromauslöser

### Fehlerstrom-Auslöser

Sowohl die Leistungsschalter als auch die Lasttrennschalter sind für die Montage mit Fehlerstromauslösern vorgerüstet.

Die FI-Leistungsschalter, die sich von den Leistungsschaltern ableiten, werden auch „nicht rein“ genannt, weil sie neben dem Überlast- und dem Kurzschlusschutz, welche typisch für die Leistungsschalter sind, auch den Personenschutz und den Erdschlussschutz bieten. Somit kann auch der Schutz gegen direktes und indirektes Berühren und Feuerschutz gewährleistet werden.

Die FI-Leistungsschalter, die sich von den Lasttrennschaltern ableiten, sind „reine“ FI-Leistungsschalter, denn sie gewährleisten nur den Fehlerstromschutz und nicht die Schutzfunktion, die typisch für Leistungsschalter sind. Die „reinen“ FI-Leistungsschalter sind nur für den Erdschlussstrom empfindlich und werden in der Regel als Haupttrennschalter in kleinen Schaltanlagen für die Verteilung zu den Endverbrauchern benutzt.

Die Benutzung der „reinen“ und der „nicht reinen“ FI-Leistungsschalter gestattet die ständige Überwachung des Trennzustands der Anlage und gewährleistet einen wirksamen Schutz gegen die Brand- und Explosionsgefahr. Sie bieten im Fall von Einrichtungen, die Störungen bei  $I_n < 30 \text{ mA}$  erfassen, den Schutz von Personen gegen direktes und indirektes Berühren zur Vervollständigung der Maßnahmen, die von den Normen und den Unfallschutzbestimmungen verbindlich vorgeschrieben werden.

Die Fehlerstromauslöser sind in Übereinstimmung mit der folgenden Norm ausgelegt:

- IEC 60947-2 Anhang B;
- IEC 61000: für den Schutz gegen unerwünschte Auslösungen.

In der Tabelle stehen alle Fehlerstromauslöser, die mit den Leistungsschaltern der Familie Tmax XT benutzt werden können:

	XT1		XT2		XT3		XT4		XT5	
	3p	4p	3p	4p	3p	4p	3p	4p	3p	4p
RC Inst	F	F			F	F				
RC Sel XT1 und XT3	F	F			F	F				
RC Sel 200		F								
RC Sel XT2 und XT4				F-P-W			F-P-W			
RC Sel XT5										F-P-W
RC B type						F				

F = Fest, P = Steckbar, W = Ausfahrbar

Fehlerstromauslöser Tmax XT:

- Sie sind mit Mikroprozessortechnologie hergestellt und wirken mittels einer Ausschaltspule (die mit dem Fehlerstromauslöser geliefert wird und auch als Ersatzteil erhältlich ist) direkt auf den Leistungsschalter. Diese Spule ist in der Vertiefung anzubringen, die im Bereich des dritten Pols links vom Schalthebel vorhanden ist;
- Sie brauchen keine Hilfsspannungsversorgung, weil sie direkt vom Netz gespeist werden;
- Sie können wahlweise von oben oder von unten gespeist werden;
- Die Funktionstüchtigkeit ist auch mit nur einer Phase und dem Neutralleiter oder mit nur zwei Phasen gewährleistet, sofern diese Spannung führen und ein Stromimpuls in einer Richtung der Gleichstromglieder vorliegt;
- Alle möglichen Anschlusskombinationen sind gewährleistet, nur dass in der vierpoligen Version der Anschluss des Neutralleiters am ersten Pol links erfolgen muss.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Fehlerstromauslöser

Elektrische Eigenschaften	FEHLERSTROMAUSLÖSER				
	RC Sel 200 XT1	RC Inst XT1-XT3	RC Sel XT1-XT3	RC Sel XT2-XT4	RC Sel XT5 <sup>(3)</sup>
Primär Betriebsspannung [V]	85...690	85...690	85...690	85...690	85...500
Betriebsfrequenz [Hz]	45...66	45...66	45...66	45...66	45...66
Störfrequenz [Hz]	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Test-Funktionsbereich [V]	85...690	85...690	85...690	85...690	85...500
Bemessungs-Betriebsstrom [A]	bis zu 160	XT1 bis zu 160 XT3 bis zu 250	XT1 bis zu 160 XT3 bis zu 250	XT2 bis zu 160 <sup>(2)</sup> XT4 bis zu 250 <sup>(2)</sup>	bis zu 550 <sup>(2)</sup>
Einstellbare Auslösegrenzwerte [A]	0.03-0.05-0.1-0.3- 0.5-1-3-5-10	0.03-0.1-0.3 0.5-1-3	0.03-0.05-0.1-0.3- 0.5-1-3-5-10	0.03-0.05-0.1-0.3- 0.5-1-3-5-10	0.03-0.05-0.1-0.3 0.5-1-3-5-10-30
Typ S für Selektivität	■	-	■	■	■
Einstellbare Zeit für NICHT-Auslösung [s] bei 2xI <sub>Δn</sub>	unverzögert 0.1-0.2-0.3- 0.5-1-2-3	unverzögert	unverzögert 0.1-0.2-0.3- 0.5-1-2-3	unverzögert 0.1-0.2-0.3- 0.5-1-2-3	unverzögert 0.06-0.15-0.3-0.5- 1-2-3-5
Leistungsaufnahme	< 5 W bei 690 V AC	< 5 W bei 690 V AC	< 5 W bei 690 V AC	< 5 W bei 690 V AC	< 5 W bei 500 V AC
Ausschaltspule mit Umschalter für Ausgelöstmeldung	■	■	■	■	■
Eingang für Fern-Ausschaltung	■	-	■	■	■
Schließer für Voralarm-Meldung	■	-	■	■	■
Schließer für Alarm-Meldung	■	-	■	■	■
Voralarm-Anzeige ab 25% I <sub>Δn</sub> . Gelbe LED mit Dauerlicht	■	-	■	■	■
Anzeige der Alarm-Verzögerung bei 75% I <sub>Δn</sub> . Gelbe LED blinkend <sup>(1)</sup>	■	-	■	■	■
Typ A für pulsierenden Wechselstrom Typ AC für Wechselstrom	■	■	■	■	■

(1) Anzeige der Alarm-Verzögerung bei 90 % I<sub>Δn</sub> für 30 mA für XT1 bis XT4 und bei 75 % I<sub>Δn</sub> für 30 mA für XT5

(2) Steckbare und ausfahrbare Version: Baugröße 160 A einsetzbar bis I<sub>n,max</sub> = 135 A  
 Baugröße 250 A einsetzbar bis I<sub>n,max</sub> = 210 A  
 Baugröße 630 A einsetzbar bis I<sub>n,max</sub> = 500 A

(3) Nur für Leistungsschalter bis zu I<sub>cu</sub> 100kA@415V (N-S-H-L Ausführungen)

Elektrische Eigenschaften	FEHLERSTROMAUSLÖSER
	RC B Typ XT3
Primär Betriebsspannung [V]	110...500
Betriebsfrequenz [Hz]	45...66
Störfrequenz [Hz]	400-700-1000
Test-Funktionsbereich [V]	110...500
Bemessungs-Betriebsstrom [A]	bis zu 225
Einstellbare Auslösegrenzwerte [A]	0.03-0.05-0.1-0.3-0.5-1
Typ S für Selektivität	■
Einstellbare Zeit für NICHT-Auslösung [s] bei 2xI <sub>Δn</sub>	unverzögert 0-0.1-0.2-0.3-0.5-1-2-3
Leistungsaufnahme	< 10 W bei 500 V AC
Ausschaltspule mit Umschalter für Ausgelöstmeldung	■
Eingang für Fern-Ausschaltung	■
Schließer für Voralarm-Meldung	■
Schließer für Alarm-Meldung	■
Gelbe LED mit Dauerlicht	■
Gelbe LED blinkend <sup>(1)</sup>	■
Typ A für pulsierende Wechselfehlerströme, Typ AC für Wechselfehlerströme	■
Typ B für Gleich-Fehlerströme	■

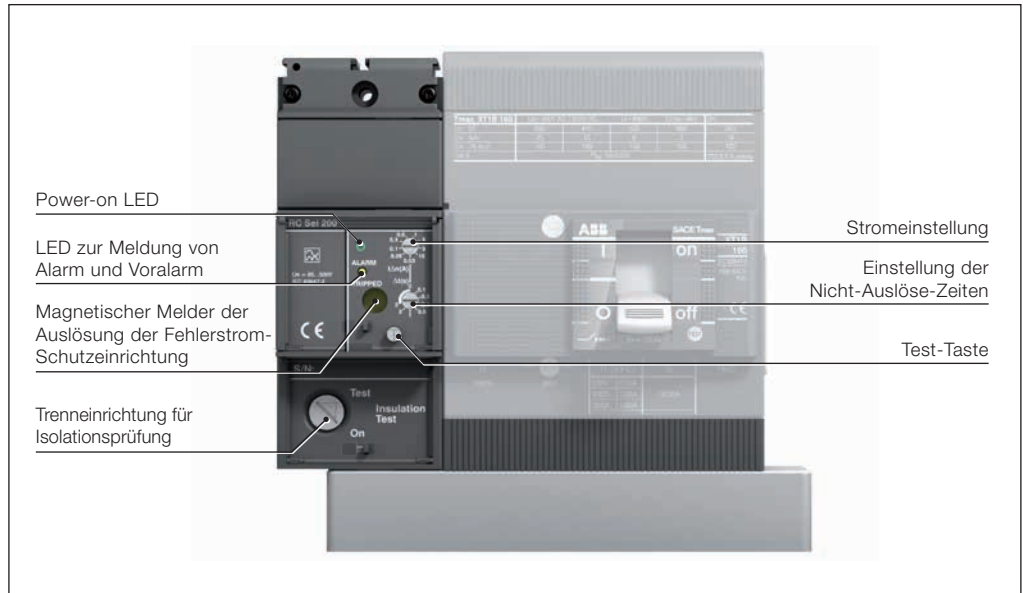
(1) Anzeige der Alarm-Verzögerung bei 90 % I<sub>Δn</sub> für 30 mA



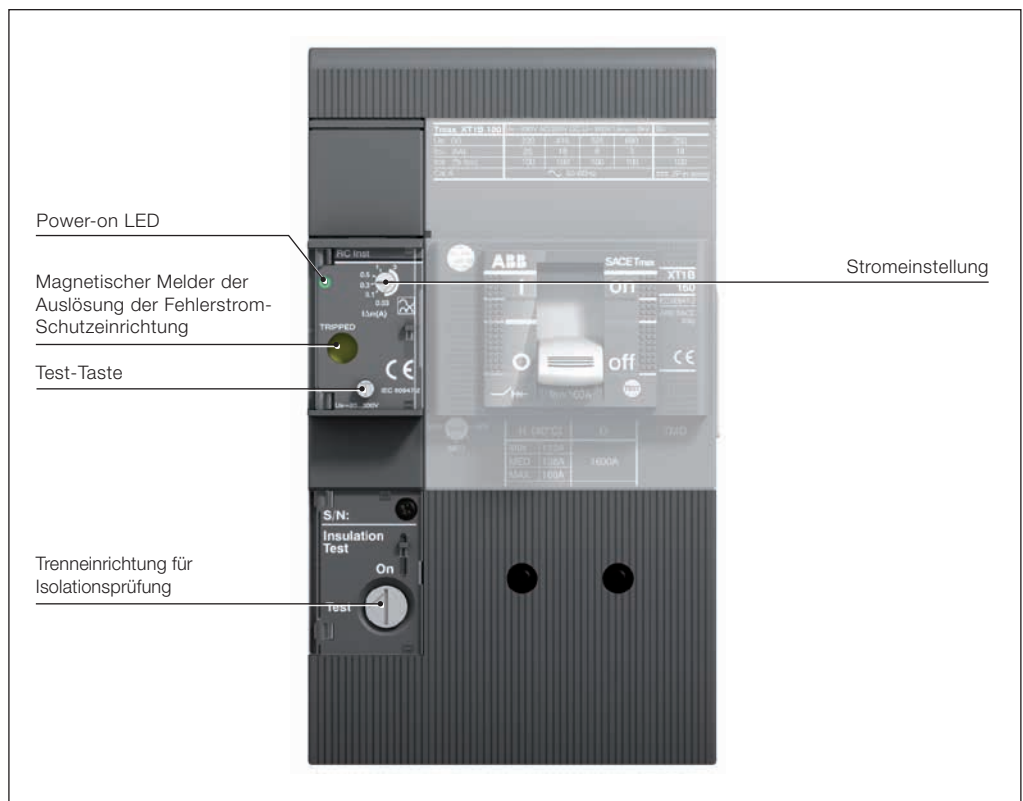
# Kompaktleistungsschalter Tmax XT Fehlerstromauslöser

## Fehlerstromauslöser RC Sel 200 (vom Typ A) XT1

Der Fehlerstromauslöser RC Sel 200 gestattet dank der verringerten Höhe die Installation in Module von 200 mm. Die besondere Form gestattet außerdem bei der Kombination von zwei oder mehr Einheiten eine Verringerung des Platzbedarfs.



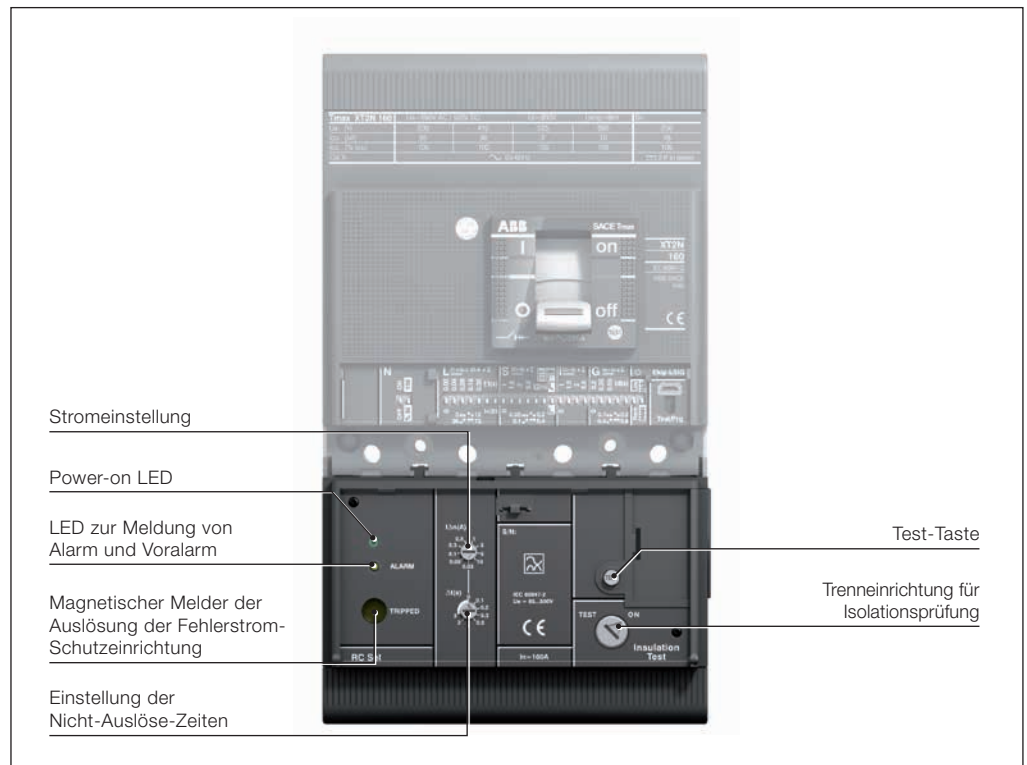
## Fehlerstromauslöser RC Inst für XT1 und XT3



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Fehlerstromauslöser

Fehlerstromauslöser RC Sel (vom Typ A) für XT2 und XT4



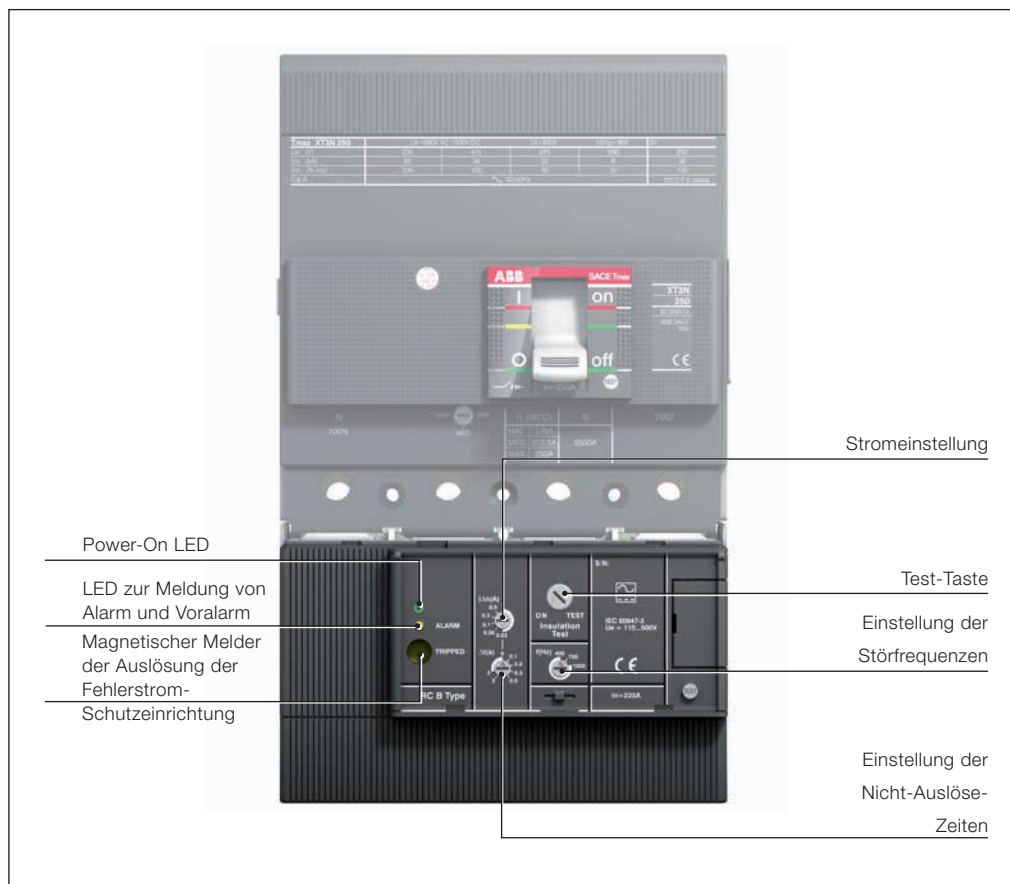
Der Fehlerstromauslöser RC Sel in der festen Ausführung ist einfach umrüstbar:

- in die steckbare Version:
  - durch Bestellen des Umrüstsatzes des Fehlerstromauslösers von fest auf steckbar;
- in die ausfahrbare Version:
  - durch Verwendung des Umrüstsatzes des Fehlerstromauslösers von steckbar auf ausfahrbar, der den Arbeitsstromauslöser der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für die ausfahrbare Version enthält. Hierbei wird der Arbeitsstromauslöser ersetzt, der zum Lieferumfang in der festen Version gehört. Der Arbeitsstromauslöser der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung für die ausfahrbare Version enthält sowohl den Steckverbinder für den beweglichen Teil als auch den Steckverbinder für den Unterteil. Der Frame 160 A mit ausfahrbarem Fehlerstromauslöser kann mit einem Strom bis zu max. 135 A benutzt werden, während der Frame 250 A sich bis für 210 A eignet.

Mit dem Fehlerstromauslöser RC Sel für XT2 und XT4 ist es möglich, die gleichen Anschlüsse zu benutzen, die für den festen Leistungsschalter und für die festen Teile des steckbaren und ausfahrbaren Leistungsschalters verwendet werden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT Fehlerstromauslöser

Fehlerstromauslöser RC B Type (vom Typ B) XT3



Der Fehlerstromauslöser RC B Type, der mit dem Leistungsschalter XT3 zu kombinieren ist, weist die folgenden Eigenschaften auf:

- Er entspricht einem Fehlerstromauslöser vom Betriebstyp B und funktioniert daher bei Wechsel-Fehlerströmen, pulsierenden Wechsel-Fehlerströmen und bei Gleich-Fehlerströmen (IEC 60947-1, IEC 60947-2 Anhang B, IEC 60755);
- Einstellbarkeit der max. Empfindlichkeit für die Frequenz des Fehlerstroms (3 Stufen: 400 – 700 – 1000 Hz). Daher kann die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung in Abhängigkeit von den wahrscheinlichen Frequenzen der Fehlerströme durch den Auslöser an die verschiedenen Erfordernisse der zu schützenden Anlage angepasst werden. Typische Anwendungen, die von den Standardwerten (50 – 60 Hz) abweichende Frequenzschwellenwerte erfordern können, sind Schweißanlagen in der Automobilindustrie (1000 Hz), Anlagen in der Textilindustrie (700 Hz), sowie Flughäfen und Drehstromantriebe (400 Hz).

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Fehlerstromauslöser

### Fehlerstromrelais zum Schaltanlageneinbau SACE RCQ020/A (vom Typ A)

Die Leistungsschalter Tmax XT können auch mit dem Fehlerstromrelais zum Schaltanlageneinbau RCQ020/A mit getrenntem Ringstromwandler kombiniert werden, welches extern auf den Leitern der Stromleitung zu installieren ist (die Bezeichnung "/A" bedeutet, dass eine externe Hilfsspannungsversorgung erforderlich ist).

Dank der breiten Regelbarkeit eignet sich das Relais zum Schaltanlageneinbau für folgendes:

- für Anwendungen, bei denen die Installationsbedingungen besonders einschränkend sind, wie bereits installierte Leistungsschalter oder beschränkte Platzverhältnisse in der Leistungsschalterzelle;
- bei der Errichtung eines Fehlerstrom-Schutzsystems, das auf verschiedenen Verteilerniveaus koordiniert ist, von der Hauptverteilungsanlage zum Endverbraucher;
- wo ein Fehlerstrom-Schutz mit niedriger Auslöseempfindlichkeit erforderlich ist, wie beispielsweise in Verkettungen mit partieller (amperometrischer) Selektivität oder totaler (chronometrischer) Selektivität;
- in Anwendungen mit hoher Auslöseempfindlichkeit (physiologischer Empfindlichkeit), um den Schutz von Personen gegen direktes Berühren zu erhalten.

Der Fehlerstromauslöser für Schaltanlagen RCQ020 ist dank einer externen Hilfsspannungsversorgung von 115-230 V oder 415 V in der Lage, Kriechströme zu erfassen, die von 30 mA bis 30 A gehen und mit einer Auslösezeit anzusprechen, die von unverzüglich bis zu 5 Sek. verzögert einstellbar ist.

Die Ausschalteneinrichtung mit indirekter Wirkung spricht mittels Arbeitsstromauslöser oder Unterspannungsauslöser den Leistungsschalters an und wirkt auf dessen Freiauslösung.

Es besteht außerdem die Möglichkeit, die Ausschaltung zum Leistungsschalter vorübergehend zu hemmen (Trip Delay) und den Leistungsschalter mit der Einrichtung RCQ020 fernauszuschalten.

Bei der Bestellung ist folgendes anzugeben:

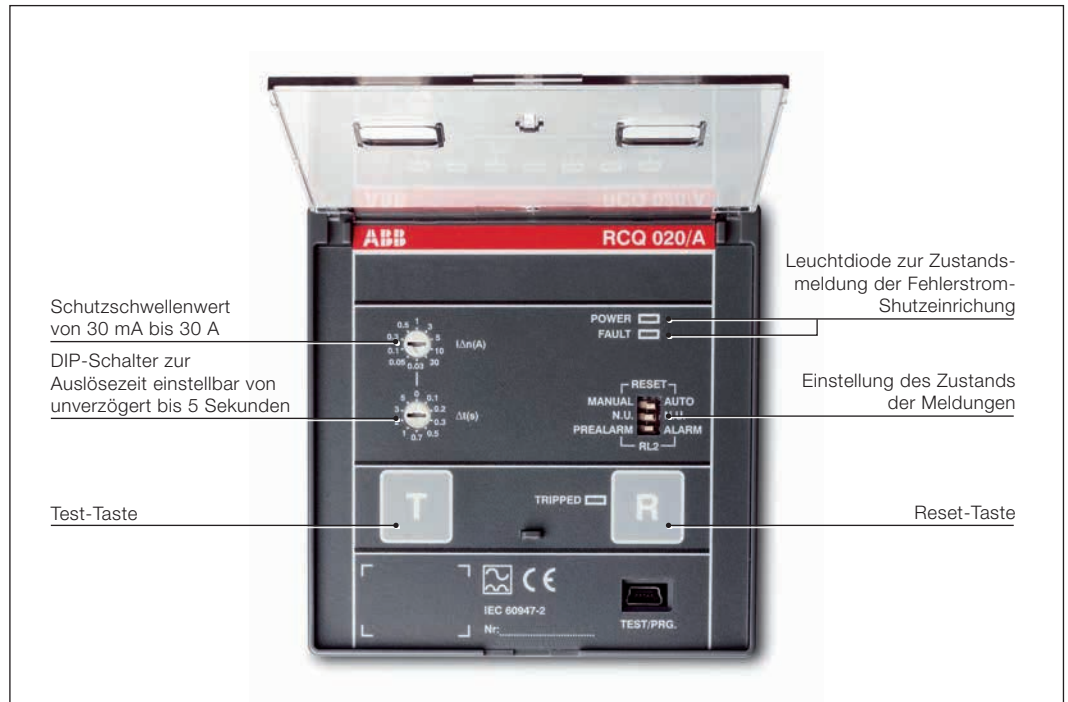
- die Einrichtung RCQ020;
- eine Ausschaltspule (SOR) oder ein Unterspannungsauslöser (UVR) des Leistungsschalters der in der Vertiefung anzubringen ist, die auf dem linken Pol des Leistungsschalters vorhanden ist;
- ein geschlossener Ringkernwandler, der für Kabel und Sammelschienen zu benutzen ist, nach Wahl unter den zur Verfügung stehenden mit Durchmesser von 60mm bis 185mm.

Erhältliche Meldungen:

- LED zur Meldung des Zustands des Fehlerstromauslösers (gespeist oder nicht gespeist). Das Relais RCQ020 hat eine zwangsläufige Sicherheitsfunktion, dank der es beim Ausfall der Hilfsspannung die automatische Ausschaltung des Leistungsschalters bewirkt;
- LED zur Meldung einer Betriebsstörung;
- LED zur Ausgelöstmeldung des Fehlerstromauslösers;
- Elektrische Meldungen für Voralarm/Alarm/Auslösung.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT Fehlerstromauslöser

Fehlerstromrelais zum Schaltanlageeinbau SACE RCQ020/A (vom Typ A)



Schutzschwellenwert von 30 mA bis 30 A  
DIP-Schalter zur Auslösezeit einstellbar von unverzögert bis 5 Sekunden

Leuchtdiode zur Zustandsmeldung der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung  
Einstellung des Zustands der Meldungen

Test-Taste

Reset-Taste

## Fehlerstromrelais RCQ020/A

Speisespannung	AC [V]	115-230..415
Betriebsfrequenz	[Hz]	45÷66 Hz
Einschaltstrom	@115 V AC	500 mA für 50 ms
	@230 V AC	150 mA für 50 ms
	@415 V AC	100 mA für 50 ms
Leistungsaufnahme im Betrieb		2 [VA] / 2 [W]
Einstellung der Auslöseschwelle I <sub>Δn</sub>	[A]	0,03-0,05-0,1-0,3-0,5-1-3-5-10-30
Einstellung der Auslösezeiten	[s]	unverzögert 0,1-0,2-0,3-0,5-0,7-1-2-3-5
Voralarmschwelle	I <sub>Δn</sub>	25%
Typ A für pulsierende Wechselströme		■

## Meldungen

Sichtmeldung der gespeisten Einrichtung	■
Sichtmeldung Einrichtung nicht in Betrieb /nicht konfiguriert	■
Sichtmeldung der Auslösung der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung	■
Elektrische Meldungen für Alarm/Voralarm	■
Elektrische Meldung der Auslösung	■

## Steuerung

Fernausschaltung	■
Fernrückstellung	■

## Einsatzbereich der geschlossenen Ringkernwandler

Ringkernwandler Ø 60 [mm]	I <sub>n max</sub> = 250 A Gebrauch 0,03..30 A
Ringkernwandler Ø 110 [mm]	I <sub>n max</sub> = 400 A Gebrauch 0,03..30 A
Ringkernwandler Ø 185 [mm]	I <sub>n max</sub> = 800 A Gebrauch 0,1..30 A
Anschluss an den Ringkernwandler	Mittels 4 geschirmter und verdrehter Leiter Höchstzulässige Länge: 15 m
Abmessungen B x H x T	96 x 96 x 77
Lochbild für Montage auf Tür	92 x 92
Bezugsnorm	IEC 60947-2 Anhang M

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Unterteile für steckbare/ausfahrbare Einheiten



Unterteil für steckbare Leistungsschalter

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Unterteile für steckbare (P) Leistungsschalter

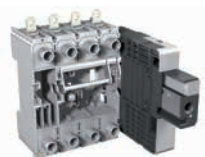
XT1	P FP EF	1SDA068183R0001	134,00	1SDA068185R0001	178,00
XT1	P FP HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA068184R0001	124,00	1SDA068186R0001	164,00
XT2	P FP EF	1SDA068187R0001	132,00	1SDA068190R0001	174,00
XT2	P FP HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA068189R0001	132,00	1SDA068191R0001	174,00
XT3	P FP EF	1SDA068192R0001	155,00	1SDA068194R0001	207,00
XT3	P FP HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA068193R0001	147,00	1SDA068195R0001	194,00
XT4	P FP EF	1SDA068196R0001	173,00	1SDA068198R0001	232,00
XT4	P FP HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA068197R0001	173,00	1SDA068199R0001	232,00
XT5	P FP 400A EF	1SDA104668R0001	351,00	1SDA104672R0001	466,00
XT5	P FP 400A HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA104670R0001	386,00	1SDA104674R0001	513,00
XT5	P FP 400A VR/VR	1SDA112961R0001	386,00	1SDA112963R0001	513,00
XT5	P FP 630A EF	1SDA104676R0001	417,00	1SDA104679R0001	555,00
XT5	P FP 630A HR	1SDA104677R0001	459,00	1SDA104680R0001	611,00
XT5	P FP 630A VR	1SDA104678R0001	459,00	1SDA104681R0001	611,00

<sup>1)</sup> Die Anschlüsse werden ab Werk in der horizontalen Anschlussposition (HR) ausgeliefert

### Unterteile für steckbare (P) Leistungsschalter mit konfigurierbaren Anschlüssen<sup>3)</sup>

XT5	P FP 400A Anschlüsse konfigurierbar <sup>3)</sup>	1SDA112953R0001	190,00	1SDA112954R0001	253,00
XT5	P FP 630A Anschlüsse konfigurierbar <sup>3)</sup>	1SDA112955R0001	204,00	1SDA112956R0001	272,00

<sup>3)</sup> Die Anschluss-Umbausätze oben/unten sind zusätzlich auszuwählen



Unterteil für ausfahrbare Leistungsschalter

### Unterteile für ausfahrbare (W) Leistungsschalter

XT2	W FP EF	1SDA068200R0001	295,00	1SDA068202R0001	393,00
XT2	W FP HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA068201R0001	295,00	1SDA068203R0001	393,00
XT4	W FP EF	1SDA068204R0001	311,00	1SDA068206R0001	413,00
XT4	W FP HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA068205R0001	311,00	1SDA068207R0001	413,00
XT5	W FP 400A EF	1SDA104682R0001	670,00	1SDA104686R0001	891,00
XT5	W FP 400A HR/VR <sup>1)</sup>	1SDA104684R0001	737,00	1SDA104688R0001	980,00
XT5	W FP 400A VR/VR	1SDA112965R0001	737,00	1SDA112967R0001	980,00
XT5	W FP 630A EF	1SDA104690R0001	704,00	1SDA104693R0001	936,00
XT5	W FP 630A HR	1SDA104691R0001	774,00	1SDA104694R0001	1.030,00
XT5	W FP 630A VR	1SDA104692R0001	774,00	1SDA104695R0001	1.030,00
XT6 (2)	W FP EF	1SDA104696R0001	807,00	1SDA104699R0001	1.073,00
XT6 (2)	W FP HR	1SDA104697R0001	887,00	1SDA104700R0001	1.180,00
XT6 (2)	W FP VR	1SDA104698R0001	887,00	1SDA104701R0001	1.180,00
XT7-XT7 M	W FP EF	1SDA104702R0001	1.328,00	1SDA104704R0001	1.766,00
XT7-XT7 M	W FP HR	1SDA104703R0001	1.461,00	1SDA104705R0001	1.766,00

<sup>1)</sup> Die Anschlüsse werden ab Werk in der horizontalen Anschlussposition (HR) ausgeliefert

<sup>2)</sup> I<sub>n</sub> max = 800 A, nicht mit XT6 1000 A einsetzbar

### Unterteile für ausfahrbare (W) Leistungsschalter mit konfigurierbaren Anschlüssen<sup>3)</sup>

XT5	XT5 W FP 400A Anschlüsse konfigurierbar <sup>3)</sup>	1SDA112957R0001	510,00	1SDA112958R0001	678,00
XT5	XT5 W FP 630A Anschlüsse konfigurierbar <sup>3)</sup>	1SDA112959R0001	491,00	1SDA112960R0001	936,00
XT6	XT6 W FP Anschlüsse konfigurierbar <sup>3)</sup>	1SDA112969R0001	591,00	1SDA112970R0001	786,00

<sup>3)</sup> Die Anschluss-Umbausätze oben/unten sind zusätzlich auszuwählen



Unterteil für ausfahrbare Leistungsschalter XT7M / XT7

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Umbausätze

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------



Umbausatz zum Umbau von Leistungsschaltern Festeinbau in bewegliches Teil einer steckbaren Ausführung

### Umbausätze zum Umbau von Leistungsschaltern Festeinbau in bewegliches Teil (MP) der steckbaren Ausführung (P)

XT1	P MP Kit	1SDA066276R0001	63,00	1SDA066277R0001	83,50
XT2	P MP Kit	1SDA066278R0001	65,50	1SDA066279R0001	86,50
XT3	P MP Kit	1SDA066280R0001	77,50	1SDA066281R0001	104,00
XT4	P MP Kit	1SDA066282R0001	76,50	1SDA066283R0001	102,00
XT5	P MP Kit 400A	1SDA104707R0001	140,00	1SDA104708R0001	186,00
XT5	P MP Kit 630A	1SDA104709R0001	147,00	1SDA104710R0001	196,00



Umbausatz zum Umbau von Leistungsschaltern Festeinbau in bewegliches Teil einer ausfahrbaren Ausführung

### Umbausätze zum Umbau von Leistungsschaltern Festeinbau in bewegliches Teil (MP) der ausfahrbaren Ausführung (W)

XT2	W MP Kit	1SDA066284R0001	121,00	1SDA066285R0001	161,00
XT4	W MP Kit	1SDA066286R0001	136,00	1SDA066287R0001	183,00
XT5	W MP Kit 400A	1SDA104711R0001	185,00	1SDA104712R0001	246,00
XT5	W MP Kit 630A	1SDA104713R0001	193,00	1SDA104714R0001	256,00
XT6	W MP Kit	1SDA104715R0001	217,00	1SDA104716R0001	289,00
XT7-XT7 M	W MP Kit	1SDA104717R0001	339,00	1SDA104718R0001	451,00

### Umbausätze zum Umbau von Leistungsschaltern (MP) von steckbarer Ausführung (P) in ausfahrbare Ausführung (W)

XT2	XT2 FP P->W Kit	1SDA066288R0001	84,50	–	–
XT4	XT4 FP P->W Kit	1SDA066289R0001	95,00	–	–
XT5	XT5 FP P->W Kit	1SDA104706R0001	287,00	–	–



Umbausatz zum Umbau von Leistungsschaltern von steckbarer in eine ausfahrbare Ausführung

### Umbausätze zum Umbau von RC-Schutzauslösern Festeinbau in steckbare Ausführung (P)

XT2	XT2 P MP RC Sel 4p Kit	1SDA066290R0001	76,50	–	–
XT4	XT4 P MP RC Sel 4p Kit	1SDA066291R0001	95,00	–	–
XT5	XT5 400A P MP RC Sel 4p Kit	1SDA104719R0001	223,00	–	–
XT5	XT5 630A P MP RC Sel 4p Kit	1SDA104720R0001	235,00	–	–

### Umbausätze zum Umbau von RC-Schutzauslösern (MP) von steckbarer Ausführung (P) in ausfahrbare Ausführung (W)

XT2	XT2 W MP RC Sel 4p Kit	1SDA066292R0001	164,00	–	–
XT4	XT4 W MP RC Sel 4p Kit	1SDA067115R0001	189,00	–	–
XT5	XT5 400A W MP RC Sel 4p Kit	1SDA104721R0001	296,00	–	–
XT5	XT5 630A W MP RC Sel 4p Kit	1SDA104722R0001	307,00	–	–

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

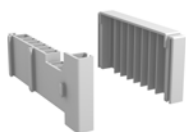
## Ausführung und Installation

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €		
----------	-----	--------------------	-------------------	--	--

### Bodenbefestigungsplatte

#### Bodenbefestigungsplatte

XT7-XT7 M	Bodenbefestigungsplatte für Festeinbauswitcher	1SDA076020R0001	118,00	–	–
-----------	--	-----------------	--------	---	---



Leitungsführung

### Leitungsführung

#### Leitungsführung

XT5-XT6	Leitungsführung seitlich für Leistungsschalter Festeinbau und steckbare Ausführung	1SDA104729R0001	34,00	–	–
---------	--	-----------------	-------	---	---



Steckverbinder für Schaltanlagenfeld

### Steckverbinder und Adapter zur Montage

#### Steckverbinder für die Schaltanlagenfelder

XT1...XT6	Steckverbinder für Schaltanlagenfeld 3PINS	1SDA066409R0001	11,50	–	–
XT1...XT6	Steckverbinder für Schaltanlagenfeld 6PINS	1SDA066410R0001	22,90	–	–
XT1...XT6	Steckverbinder für Schaltanlagenfeld 9PINS	1SDA066411R0001	33,20	–	–
XT1...XT6	Steckverbinder für Schaltanlagenfeld 15PINS	1SDA066412R0001	55,50	–	–



Steckverbinder für Schalter und Unterteil

#### Steckverbinder integriert für Schalter (MP) und Unterteil (FP)

XT2-XT4- XT5-XT6	Steckverbinder integriert für Schalter MP 12PINS	1SDA066413R0001	74,50	–	–
XT2-XT4- XT5-XT6	Steckverbinder integriert für Unterteil FP 12PINS	1SDA066414R0001	74,50	–	–

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Adapter zur Befestigung auf DIN-Profileschiene

#### Adapter zur Befestigung auf 35 mm DIN-Profileschiene

XT1	Adapter DIN Schiene 50022	1SDA066652R0001	18,20	1SDA066419R0001	18,40
XT1	Adapter DIN Schiene 50022 für XT1 mit RC 200mm	–	–	1SDA067134R0001	21,70
XT1	Adapter DIN Schiene 50022 für XT1 mit RC Sel/RC Inst	1SDA067135R0001	21,70	1SDA067135R0001	21,70
XT2	Adapter DIN Schiene 50022	1SDA080704R0001	21,90	1SDA080325R0001	21,90
XT3	Adapter DIN Schiene 50022	1SDA066420R0001	18,40	1SDA066421R0001	18,40
XT3	Adapter DIN Schiene 50022 für XT3 mit RC Inst/RC Sel	1SDA067139R0001	25,50	1SDA067139R0001	25,50
XT4	Adapter DIN Schiene 50022	1SDA080326R0001	21,90	1SDA080327R0001	21,90



DIN-Profileschiene Adapter



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Anschlussvarianten

Baugröße	Typ	Stückzahl	Preis	Stückzahl	Preis
		Bestell- Nummer 3-polig (1/2 kit)	1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig (1/2 kit)	1 Stk. €



Vorderseitig verlängert - EF



Vorderseitig verbreitert - ES



FCCu Anschluss



FCCuAl Anschluss extern



FCCuAl Anschluss intern

### Anschlussvarianten für Leistungsschalter

XT1	F Vorderseitig	1SDA066849R0001	14,90	1SDA066850R0001	19,40
XT1	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066865R0001	24,00	1SDA066866R0001	32,00
XT1	ES Vorderseitig verbreitert	1SDA066889R0001	42,40	1SDA066890R0001	57,50
XT1	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x1.5-70mm <sup>2</sup> intern	1SDA067151R0001	37,00	1SDA067152R0001	48,60
XT1	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x35-95mm <sup>2</sup> extern	1SDA067155R0001	39,60	1SDA067156R0001	53,50
XT1	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x120-240mm <sup>2</sup> extern + ADP	1SDA067159R0001 <sup>1)</sup>	9,10	1SDA067160R0001 <sup>1)</sup>	149,00
XT1	FC Cu Kupferkabel	1SDA066905R0001	9,10	1SDA066906R0001	11,50
XT1	MC CuAl Mehrkabel 6x2.5-35mm <sup>2</sup> extern	1SDA066921R0001	94,00	1SDA066922R0001	123,00
XT1	R Rückseitig orientierbar	1SDA066937R0001	33,20	1SDA066938R0001	44,70
XT1	R-RC Rückseitig für RC-Fehlerstromauslöser	—	—	1SDA066953R0001	37,00
XT1	FB Flexibar Kupfer	1SDA066957R0001	11,50	1SDA066958R0001	15,30
XT2	F Vorderseitig	1SDA066853R0001	16,40	1SDA066854R0001	21,70
XT2	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066869R0001	26,80	1SDA066870R0001	37,00
XT2	ES Vorderseitig verbreitert	1SDA066893R0001	43,50	1SDA066894R0001	57,50
XT2	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x1.5-95mm <sup>2</sup> intern	1SDA067163R0001	21,70	1SDA067164R0001	28,10
XT2	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x70-185mm <sup>2</sup> extern	1SDA067167R0001	69,00	1SDA067168R0001	92,00
XT2	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x120-240mm <sup>2</sup> extern + ADP	1SDA067171R0001 <sup>1)</sup>	118,00	1SDA067172R0001 <sup>1)</sup>	158,00
XT2	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x35-95 mm <sup>2</sup> extern	1SDA067175R0001	38,40	1SDA067176R0001	51,00
XT2	FC Cu Kupferkabel	1SDA066909R0001	10,20	1SDA066910R0001	14,20
XT2	MC CuAl Mehrkabel 6x2.5-35mm <sup>2</sup> extern	1SDA066925R0001	98,00	1SDA066926R0001	132,00
XT2	R Rückseitig orientierbar	1SDA066941R0001	38,40	1SDA066942R0001	51,00
XT2	FB Flexibar Kupfer	1SDA066961R0001	12,80	1SDA066962R0001	16,40
XT3	F Vorderseitig	1SDA066857R0001	21,90	1SDA066858R0001	29,90
XT3	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066873R0001	34,40	1SDA066874R0001	45,90
XT3	ES Vorderseitig verbreitert	1SDA066897R0001	57,50	1SDA066898R0001	75,50
XT3	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x185mm <sup>2</sup>	1SDA067179R0001	42,00	1SDA067180R0001	57,50
XT3	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x120-240mm <sup>2</sup> + ADP	1SDA067183R0001 <sup>1)</sup>	118,00	1SDA067184R0001 <sup>1)</sup>	158,00
XT3	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x35-120mm <sup>2</sup>	1SDA067187R0001	42,00	1SDA067188R0001	57,50
XT3	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x35-150mm <sup>2</sup>	1SDA066274R0001	53,50	1SDA066275R0001	71,00
XT3	FC Cu Kupferkabel	1SDA066913R0001	21,70	1SDA066914R0001	28,10
XT3	MC CuAl Mehrkabel 6x2.5-35mm <sup>2</sup> extern	1SDA066929R0001	103,00	1SDA066930R0001	138,00
XT3	R Rückseitig orientierbar	1SDA066945R0001	48,60	1SDA066946R0001	64,00
XT3	FB Flexibar Kupfer	1SDA066965R0001	25,50	1SDA066966R0001	34,60
XT3	R-RC Rückseitig für RC-Fehlerstromauslöser RC Inst/Sel	—	—	1SDA066954R0001	46,00
XT4	F Vorderseitig	1SDA066861R0001	21,70	1SDA066862R0001	29,40
XT4	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066877R0001	33,20	1SDA066878R0001	44,70
XT4	ES Vorderseitig verbreitert	1SDA066901R0001	58,50	1SDA066902R0001	77,50
XT4	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x1-150mm <sup>2</sup>	1SDA067191R0001	170,00	1SDA067192R0001	228,00
XT4	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x120-240mm <sup>2</sup> + ADP	1SDA067195R0001 <sup>1)</sup>	118,00	1SDA067196R0001 <sup>1)</sup>	158,00
XT4	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x35-150mm <sup>2</sup>	1SDA067199R0001	130,00	1SDA067200R0001	170,00
XT4	FC Cu Kupferkabel	1SDA066917R0001	46,00	1SDA066918R0001	61,00
XT4	MC CuAl Mehrkabel 6x2.5-35mm <sup>2</sup> extern	1SDA066933R0001	130,00	1SDA066934R0001	170,00
XT4	R Rückseitig orientierbar	1SDA066949R0001	53,50	1SDA066950R0001	71,00
XT4	FB Flexibar Kupfer	1SDA066969R0001	69,00	1SDA066970R0001	93,00

<sup>1)</sup> Bei Einsatz eines ADP Adapters mit den Anschlussvarianten F-EF-MC ist das Kit „F Vorderseitig“ erforderlich

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Anschlussvarianten



Multikabel (MC)



Rückseitig (R)

Baugröße	Typ	Stückzahl	Preis	Stückzahl	Preis
		Bestell- Nummer 3-polig (1/2 kit)	1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig (1/2 kit)	1 Stk. €

### Anschlussvarianten für Leistungsschalter

XT5	F Vorderseitig	1SDA104730R0001	49,00	1SDA104731R0001	63,00
XT5	EF Vorderseitig verlängert	1SDA104734R0001	81,00	1SDA104735R0001	107,00
XT5	ES Vorderseitig verbreitert	1SDA104738R0001	98,00	1SDA104739R0001	130,00
XT5	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x35-185mm <sup>2</sup> intern	1SDA104746R0001	125,00	1SDA104747R0001	167,00
XT5	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x120-240mm <sup>2</sup> intern	1SDA104742R0001	132,00	1SDA104743R0001	175,00
XT5	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 1x185-300mm <sup>2</sup> intern	1SDA104744R0001	132,00	1SDA104745R0001	175,00
XT5	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x70-240mm <sup>2</sup> extern	1SDA104748R0001	195,00	1SDA104749R0001	259,00
XT5	R Rückseitig orientierbar	1SDA104760R0001	81,00	1SDA104761R0001	107,00
XT6	F Vorderseitig	1SDA104732R0001	51,00	1SDA104733R0001	65,00
XT6	EF Vorderseitig verlängert 800A	1SDA104736R0001	108,00	1SDA104737R0001	144,00
XT6	EF Vorderseitig verlängert 1000A	1SDA104743R0001	119,00	1SDA104744R0001	158,00
XT6	ES Vorderseitig verbreitert oben	1SDA104740R0001	193,00	1SDA104741R0001	256,00
XT6	ES Vorderseitig verbreitert unten	1SDA113127R0001	193,00	1SDA104741R0001	256,00
XT6	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x120-240mm <sup>2</sup> intern	1SDA104750R0001	214,00	1SDA104751R0001	285,00
XT6	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 3x70-185mm <sup>2</sup> extern	1SDA104752R0001	227,00	1SDA104753R0001	302,00
XT6	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x70-150mm <sup>2</sup> extern	1SDA104754R0001	240,00	1SDA104755R0001	318,00

Baugröße	Typ	Stückzahl 3	Preis	Stückzahl 4	Preis
		Bestell- Nummer 3-polig (1/2 kit)	1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig (1/2 kit)	1 Stk. €

### Anschlussvarianten separat geliefert für Leistungsschalter in Festeinbau

XT7-XT7 M	F Vorderseitig	1SDA073973R0001	50,50	1SDA073974R0001	65,50
XT7-XT7 M	EF Vorderseitig verlängert	1SDA073967R0001	138,00	1SDA073968R0001	182,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert oben	1SDA073979R0001	246,00	1SDA073980R0001	466,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert unten	1SDA076076R0001	auf Anfrage	1SDA073980R0001	466,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x185-240mm <sup>2</sup> intern 630A	1SDA104756R0001	227,00	1SDA104757R0001	302,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x120-240mm <sup>2</sup> extern 1250A	1SDA104758R0001	252,00	1SDA104759R0001	335,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 3x240-400mm <sup>2</sup> extern 1600A	1SDA113119R0001	315,00	1SDA113120R0001	419,00
XT7-XT7 M	HR/VR – Rückseitig orientierbar	1SDA073989R0001	151,00	1SDA073990R0001	196,00

### Anschlussvarianten installiert für Leistungsschalter in Festeinbau

XT7-XT7 M	EF Vorderseitig verlängert oben	1SDA073963R0001	138,00	1SDA073964R0001	182,00
XT7-XT7 M	EF Vorderseitig verlängert unten	1SDA073965R0001	138,00	1SDA073966R0001	182,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert oben	1SDA073975R0001	246,00	1SDA073976R0001	466,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert unten	1SDA073977R0001	246,00	1SDA073978R0001	466,00
XT7-XT7 M	HR Rückseitig waagrecht oben	1SDA073981R0001	151,00	1SDA073982R0001	196,00
XT7-XT7 M	HR Rückseitig waagrecht unten	1SDA073983R0001	151,00	1SDA073984R0001	196,00
XT7-XT7 M	VR Rückseitig senkrecht oben	1SDA073985R0001	151,00	1SDA073986R0001	196,00
XT7-XT7 M	VR Rückseitig senkrecht unten	1SDA073987R0001	151,00	1SDA073988R0001	196,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x185-240mm <sup>2</sup> int. 630A oben	1SDA107753R0001	auf Anfrage	1SDA107755R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 2x185-240mm <sup>2</sup> int. 630A unten	1SDA107754R0001	auf Anfrage	1SDA107756R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x120-240mm <sup>2</sup> ext. 1250A oben	1SDA073997R0001	246,00	1SDA073998R0001	319,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x120-240mm <sup>2</sup> ext. 1250A unten	1SDA073999R0001	246,00	1SDA074000R0001	319,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 3x240-400mm <sup>2</sup> ext. 1600A oben	1SDA113121R0001	315,00	1SDA113122R0001	419,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 3x240-400mm <sup>2</sup> ext. 1600A unten	1SDA113123R0001	315,00	1SDA113124R0001	419,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Anschlussvarianten für Unterteile

Baugröße	Typ	Stückzahl	Preis	Stückzahl	Preis
		Bestell- Nummer 3-polig (1/2 kit)	1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig (1/2 kit)	1 Stk. €



Vorderseitig verlängert - EF



Rückseitig waagrecht - HR

### Anschlussvarianten für Unterteile (FP)

XT1	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066260R0001	23,00	1SDA066261R0001	29,40
XT1	HR/VR Rückseitig orientierbar	1SDA066268R0001	33,20	1SDA066269R0001	44,70
XT2	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066262R0001	26,80	1SDA066263R0001	37,00
XT2	HR/VR Rückseitig orientierbar	1SDA066270R0001	38,40	1SDA066271R0001	51,00
XT3	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066264R0001	31,80	1SDA066265R0001	42,00
XT3	HR/VR Rückseitig orientierbar	1SDA066272R0001	48,60	1SDA066273R0001	64,00
XT4	EF Vorderseitig verlängert	1SDA066266R0001	33,20	1SDA066267R0001	44,70
XT4	HR/VR Rückseitig orientierbar	1SDA066272R0001	48,60	1SDA066273R0001	64,00
XT5	EF Vorderseitig verlängert 400A	1SDA104764R0001	81,00	1SDA104765R0001	107,00
XT5	HR/VR Rückseitig orientierbar IEC 400A	1SDA104775R0001	134,00	1SDA104778R0001	158,00
XT5	HR/VR Rückseitig orientierbar (ident.Länge) 400A	1SDA104774R0001	134,00	1SDA104777R0001	173,00
XT5	EF Vorderseitig verlängert 630A	1SDA104766R0001	107,00	1SDA104767R0001	142,00
XT5	HR Rückseitig waagrecht 630A	1SDA104770R0001	152,00	1SDA104771R0001	198,00
XT5	VR Rückseitig senkrecht 630A	1SDA104780R0001	152,00	1SDA104781R0001	198,00
XT6	EF Vorderseitig verlängert	1SDA104768R0001	108,00	1SDA104769R0001	144,00
XT6	HR Rückseitig waagrecht	1SDA104772R0001	165,00	1SDA104773R0001	219,00
XT6	VR Rückseitig senkrecht	1SDA104782R0001	165,00	1SDA104783R0001	219,00

Baugröße	Typ	Stückzahl 3	Preis	Stückzahl 4	Preis
		Bestell- Nummer 3-polig (1/2 kit)	1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig (1/2 kit)	1 Stk. €

### Anschlussvarianten separat geliefert für Unterteile (FP)

XT7-XT7 M	EF Vorderseitig verlängert	1SDA073943R0001	138,00	1SDA073944R0001	182,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert	1SDA073955R0001	550,00	1SDA073956R0001	712,00
XT7-XT7 M	HR/VR Rückseitig orientierbar	1SDA107715R0001	auf Anfrage	1SDA107716R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	SHR Rückseitig waagrecht verbreitert	1SDA073961R0001	386,00	1SDA073962R0001	506,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x120-240mm <sup>2</sup> ext. 1250A	1SDA073995R0001	246,00	1SDA073996R0001	319,00

### Anschlussvarianten installiert für Unterteile (FP)

XT7-XT7 M	EF Vorderseitig verlängert oben	1SDA073939R0001	97,00	1SDA073940R0001	126,00
XT7-XT7 M	EF Vorderseitig verlängert unten	1SDA073941R0001	97,00	1SDA073942R0001	126,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert oben	1SDA073951R0001	385,00	1SDA073952R0001	498,00
XT7-XT7 M	ES Vorderseitig verbreitert unten	1SDA073953R0001	385,00	1SDA073954R0001	498,00
XT7-XT7 M	SHR Rückseitig waagrecht verbreitert oben	1SDA073957R0001	195,00	1SDA073958R0001	259,00
XT7-XT7 M	SHR Rückseitig waagrecht verbreitert unten	1SDA073959R0001	195,00	1SDA073960R0001	259,00
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x120-240mm <sup>2</sup> ext. 1250A oben	1SDA073991R0001	auf Anfrage	1SDA073993R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	FC CuAl Kupfer-/Alukabel 4x120-240mm <sup>2</sup> ext. 1250A unten	1SDA073992R0001	auf Anfrage	1SDA073994R0001	auf Anfrage

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis	Bestell- Nummer 4-polig	Preis
			1 Stk. €		1 Stk. €



Anschlussadapter - Festteil

### Anschlussadapter (ADP) für Unterteile

#### Anschlussadapter separat geliefert für Unterteile (FP)

XT1	XT1 ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA066305R0001	30,90	1SDA066306R0001	42,40
XT2	XT2 ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA066307R0001	30,70	1SDA066308R0001	40,90
XT3	XT3 ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA066309R0001	35,40	1SDA066310R0001	47,00
XT4	XT4 ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA066311R0001	34,60	1SDA066312R0001	46,00
XT5	XT5 400A ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA104723R0001	61,00	1SDA104724R0001	81,00
XT5	XT5 630A ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA104725R0001	61,00	1SDA104726R0001	81,00
XT6	XT6 ADP Adapter für Unterteil (2 Stück)	1SDA104727R0001	67,00	1SDA104728R0001	89,00

Hinweis: Bei Einsatz eines ADP Adapters mit den Anschlussvarianten F-EF-MC ist das Kit „F Vorderseitig“ erforderlich

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Meldekontakte



AUX unverdrahtet

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Meldekontakte - AUX

Nicht verdrahtete Version

XT1-XT3	AUX 250 V AC	1SDA066422R0001	20,60	–	–
XT1-XT3	AUX 24 V DC	1SDA066423R0001	20,60	–	–

Verdrahtete Version

XT1	AUX-C 3Q 250 V AC links	1SDA066426R0001	108,00	–	–
XT1-XT3	AUX-C 1Q+1SY 250V	1SDA066431R0001	72,50	–	–
XT1-XT3	AUX-C 2Q+1SY 250V	1SDA066433R0001	108,00	–	–
XT1-XT3	AUX-C 1Q+1SY 24 V DC	1SDA066446R0001	72,50	–	–
XT3	AUX-C 3Q+1SY 250V	1SDA066434R0001	145,00	–	–
XT3	AUX-C 3Q+1SY 24 V DC	1SDA066448R0001	145,00	–	–
XT3	AUX-C 3Q 250 V AC links	1SDA066428R0001	108,00	–	–

### Meldekontakte - AUX

Nicht verdrahtete Version

XT2-XT4	AUX 250 V AC	1SDA066422R0001	20,60	–	–
XT2-XT4	AUX-S51 (Auslösung des Schutzauslösers) 250 V AC	1SDA066424R0001	21,70	–	–
XT2-XT4	AUX 24 V DC	1SDA066423R0001	20,60	–	–
XT2-XT4	AUX-S51 (Auslösung des Schutzauslösers) 24 V DC	1SDA066425R0001	21,70	–	–

Verdrahtete Version

XT2-XT4	AUX-C 3Q 250 V AC Links	1SDA066427R0001	101,00	–	–
XT2-XT4	AUX-C 1Q+1SY 250 V AC	1SDA066431R0001	72,50	1SDA066432R0001	75,50
XT2-XT4	AUX-C 2Q+1SY 250 V AC	1SDA066433R0001	108,00	–	–
XT2-XT4	AUX-C 2Q+2SY+1S51 250 V AC	1SDA066438R0001	167,00	1SDA066439R0001	178,00
XT2-XT4	AUX-C 3Q+1SY 250 V AC	1SDA066434R0001	145,00	1SDA066435R0001	144,00
XT2-XT4	AUX-C 3Q+2SY 250 V AC	1SDA066436R0001	71,00	1SDA066437R0001	79,00
XT2-XT4	AUX-S51-C (Auslösung des Schutzauslösers) 250 V AC	1SDA066429R0001	35,60	1SDA066430R0001	44,70
XT2-XT4	AUX-C 1Q+1SY 24 V DC	1SDA066446R0001	72,50	1SDA066447R0001	75,50
XT2-XT4	AUX-C 3Q+1SY 24 V DC	1SDA066448R0001	145,00	1SDA066449R0001	144,00
XT2-XT4	AUX-S51-C (Auslösung des Schutzauslösers) 24 V DC	1SDA067116R0001	35,60	1SDA067117R0001	44,70
XT2-XT4	AUX-C 1Q+1SY 400 V AC	1SDA066444R0001	68,00	1SDA066445R0001	75,50
XT2-XT4	AUX-C 2Q 400 V AC	1SDA066440R0001	68,00	1SDA066443R0001	75,50



AUX verdrahtet

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Meldekontakte

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Meldekontakte - AUX

Nicht verdrahtete Version

XT5	AUX 250 V AC	1SDA066422R0001	20,60	–	–
XT5	AUX 24 V DC	1SDA066423R0001	20,60	–	–

Verdrahtete Version

XT5	AUX-C 1Q+1SY 250 V AC links	1SDA104787R0001	84,00	–	–
XT5	AUX-C 1Q+1SY 250 V AC	1SDA066431R0001	72,50	1SDA104789R0001	81,00
XT5	AUX-C 2Q+1SY 250 V AC	1SDA066433R0001	108,00	1SDA104796R0001	117,00
XT5	AUX-C 3Q+1SY 250 V AC	1SDA066434R0001	145,00	1SDA104798R0001	145,00
XT5	AUX-S51-C (Auslösung des Schutzauslösers) 250 V AC	1SDA066429R0001	35,60	1SDA104791R0001	31,00
XT5	AUX-S52-C (Auslösung des A- oder U-Auslösers) 250 V AC	1SDA104800R0001	23,00	1SDA104793R0001	32,00
XT5	AUX-C 1Q+1SY 24 V DC links	1SDA104786R0001	84,00	–	–
XT5	AUX-C 1Q+1SY 24 V DC	1SDA066446R0001	72,50	1SDA104788R0001	81,00
XT5	AUX-C 3Q+1SY 24 V DC	1SDA066448R0001	145,00	1SDA104797R0001	144,00
XT5	AUX-S51-C (Auslösung des Schutzauslösers) 24 V DC	1SDA067116R0001	35,60	1SDA104790R0001	44,00
XT5	AUX-S52-C (Auslösung des A- oder U-Auslösers) 24 V DC	1SDA104799R0001	23,00	1SDA104792R0001	32,00
XT5	AUX-C 1Q+1SY 400 V AC	1SDA104784R0001	68,00	1SDA104785R0001	76,00
XT5	AUX-C 2Q 400 V AC	1SDA104795R0001	109,00	1SDA104794R0001	117,00



AUX für ausfahrbare Version

### Meldekontakte - AUX

Nicht verdrahtete Version

XT6	AUX 250 V AC	1SDA066422R0001	20,60	–	–
XT6	AUX 24 V DC	1SDA066423R0001	20,60	–	–

Verdrahtete Version

XT6	AUX-C 1Q+1SY 250 V AC	1SDA066431R0001	72,50	1SDA104802R0001	81,00
XT6	AUX-C 2Q+1SY 250 V AC	1SDA066433R0001	108,00	1SDA104807R0001	117,00
XT6	AUX-C 3Q+1SY 250 V AC	1SDA066434R0001	145,00	1SDA104809R0001	144,00
XT6	AUX-S51-C (Auslösung des Schutzauslösers) 250 V AC	1SDA066429R0001	35,60	1SDA104804R0001	31,00
XT6	AUX-S52-C (Auslösung des A- oder U-Auslösers) 250 V AC	1SDA104800R0001	23,00	1SDA104806R0001	32,00
XT6	AUX-C 1Q+1SY 24 V DC	1SDA066446R0001	72,50	1SDA104801R0001	81,00
XT6	AUX-C 3Q+1SY 24 V DC	1SDA066448R0001	145,00	1SDA104808R0001	144,00
XT6	AUX-S51-C (Auslösung des Schutzauslösers) 24 V DC	1SDA067116R0001	35,60	1SDA104803R0001	44,00
XT6	AUX-S52-C (Auslösung des A- oder U-Auslösers) 24 V DC	1SDA104799R0001	23,00	1SDA104805R0001	32,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Meldekontakte

Baugröße	Typ	Fest/ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Meldekontakte - AUX - RTC

XT7-XT7 M	AUX 4Q 400 V AC	1SDA073750R0001	104,00
XT7-XT7 M	AUX 4Q 24 V DC	1SDA073751R0001	104,00
XT7-XT7 M	AUX 2Q 400 V AC + 2Q 24 V DC	1SDA073752R0001	104,00
XT7-XT7 M	AUX-S51 (Auslösung des Schutzauslösers) 250 V AC	1SDA073776R0001	52,00
XT7-XT7 M	AUX-S51 (Auslösung des Schutzauslösers) 24 V DC	1SDA073777R0001	52,00
XT7	AUX 1SY 400 V AC	1SDA104813R0001	27,00
XT7	AUX 1SY 24 V DC	1SDA104812R0001	27,00
XT7	AUX 1S52 (Auslösung des A- oder U-Auslösers) 250 V AC	1SDA104811R0001	47,00
XT7	AUX 1S52 (Auslösung des A- oder U-Auslösers) 24 V AC	1SDA104810R0001	47,00
XT7 M	AUX 15Q extern 400V	1SDA073758R0001	1.032,00
XT7 M	AUX 15Q extern 24V	1SDA073759R0001	1.444,00
XT7 M	RTC (Meldung Einschaltbereit) 250 V AC	1SDA073770R0001	52,00
XT7 M	RTC (Meldung Einschaltbereit) 24 V DC	1SDA073771R0001	52,00
XT7 M	AUX S33 M/2 (Meldung Einschaltfeder gespannt) 250 V AC	1SDA104825R0001	53,00
XT7 M	AUX S33 M/2 (Meldung Einschaltfeder gespannt) 24 V DC	1SDA104824R0001	53,00



AUX zu XT7/XT7M



Hilfsstromkreisklemme

### Anschlussverbinder für Hilfs- und Steuerstromkreise

XT7-XT7 M	Anschlussverbinder 10 Stück	1SDA073906R0001	84,00
-----------	-----------------------------	-----------------	-------

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Positionsmeldekontakte



AUP Positionskontakte

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis	Bestell- Nummer	Preis
			1 Stk. €		1 Stk. €

### Positionsmeldekontakte - AUP

XT1-XT3	AUP-I 4 Meldekantakte in Betriebsstellung 250 V AC	1SDA066450R0001	48,10	–	–
XT1-XT3	AUP-I 4 Meldekantakte in Betriebsstellung 24 V DC	1SDA066451R0001	48,10	–	–
XT2-XT4	AUP-I 4 Meldekantakte in Betriebsstellung 250 V AC	1SDA066450R0001	48,10	–	–
XT2-XT4	AUP-I 4 Meldekantakte in Betriebsstellung 24 V DC	1SDA066451R0001	48,10	–	–
XT2-XT4	AUP-R 2 Meldekantakte in Aussenstellung 250 V AC	1SDA066452R0001	44,70	–	–
XT2-XT4	AUP-R 2 Meldekantakte in Aussenstellung 24 V DC	1SDA066453R0001	44,70	–	–
XT5-XT6	AUP-I 3 Meldekantakte in Betriebsstellung 250 V AC	1SDA104815R0001	49,00	–	–
XT5-XT6	AUP-I 3 Meldekantakte in Betriebsstellung 24 V DC	1SDA104816R0001	49,00	–	–
XT5-XT6	AUP-T 1 Meldekantakt in Test-/Prüfstellung 250 V AC	1SDA104820R0001	25,00	–	–
XT5-XT6	AUP-T 1 Meldekantakt in Test-/Prüfstellung 24 V DC	1SDA104819R0001	25,00	–	–
XT5-XT6	AUP-R 1 Meldekantakt in Aussenstellung 250 V AC	1SDA104817R0001	25,00	–	–
XT5-XT6	AUP-R 1 Meldekantakt in Aussenstellung 24 V DC	1SDA104818R0001	25,00	–	–
XT7-XT7 M	AUP 6 Meldekantakte (je 2 in Betr./Test/Aussen) 24 V DC	1SDA073763R0001	123,00	–	–
XT7-XT7 M	AUP 6 Meldekantakte (je 2 in Betr./Test/Aussen) 400 V AC	1SDA073762R0001	123,00	–	–

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Voreilende Meldekantakte

#### Meldekantakte - AUE

XT1-XT3	AUE 2 Meldekantakte in Drehantrieb RHx (Frühschliesser)	1SDA066450R0001	48,10	–	–
XT1-XT3	AUE 2 Meldekantakte in Drehantrieb RHx (Frühöffner)	1SDA066451R0001	48,10	–	–
XT2-XT4	AUE 2 Meldekantakte in Drehantrieb RHx (Frühschliesser)	1SDA066450R0001	48,10	1SDA066455R0001	77,50
XT2-XT4	AUE 2 Meldekantakte in Drehantrieb RHx (Frühöffner)	1SDA066451R0001	48,10	1SDA067119R0001	77,50
XT5-XT6	AUE 2 Meldekantakte in Drehantrieb RHx (Frühschliesser)	1SDA104818R0001	25,00	1SDA104822R0001	105,00
XT7-XT7 M	AUE 2 Meldekantakte intern (Frühschliesser) <sup>1)</sup>	1SDA073763R0001	123,00	1SDA104823R0001	78,00

<sup>1)</sup> Meldekantakte nur in Verbindung mit Drehantrieb funktionsfähig



AUE Voreilende Kontakte

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Drehantriebe



RHD Direktantrieb



RHE Antrieb für Schaltfeldtür

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis
		Bestell-Nummer	1 Stk. €

### Drehantriebe - XT1-XT3

XT1-XT3	RHD Drehantrieb direkt Grau	1SDA066475R0001	55,50
XT1-XT3	RHD Drehantrieb direkt Rot/Gelb	1SDA066477R0001	55,50
XT1-XT3	RHE Drehantrieb auf Schaltfeldtür Grau	1SDA066479R0001	80,00
XT1-XT3	RHE Drehantrieb auf Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA066481R0001	80,00
XT1-XT3	RHS-L Drehantrieb Seite links Schaltfeldtür Grau	1SDA066579R0001	112,00
XT1-XT3	RHS-L Drehantrieb Seite links Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA066580R0001	112,00
XT1-XT3	RHS-R Drehantrieb Seite rechts Schaltfeldtür Grau	1SDA066581R0001	112,00
XT1-XT3	RHS-R Drehantrieb Seite rechts Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA066582R0001	112,00

### Einzelteile für Drehantrieb auf Schaltfeldtür

XT1-XT3	RHE_B Basis für Drehantrieb auf Schaltfeldtür	1SDA066483R0001	41,20
XT1-XT3	RHE_S Achse 500mm	1SDA066576R0001	13,70
XT1-XT3	RHE_H Drehgriff Tür Grau	1SDA066577R0001	36,70
XT1-XT3	RHE_H Drehgriff Tür Rot/Gelb	1SDA066578R0001	36,70
XT1-XT3	LH Drehgriff lang (Pistolengriff) Grau	1SDA066583R0001	102,00
XT1-XT3	LH Drehgriff lang (Pistolengriff) Rot/Gelb	1SDA066585R0001	102,00

Baugröße	Typ	Festeinbau	Preis
		Bestell-Nummer	1 Stk. €

### Ausleger-Griff NEMA - XT1

XT1	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080330R0001	auf Anfrage
XT1	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080331R0001	auf Anfrage
XT1	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080333R0001	auf Anfrage
XT1	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 4X	1SDA082007R0001	auf Anfrage
XT1	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 4X	1SDA082008R0001	auf Anfrage
XT1	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 4X	1SDA082009R0001	auf Anfrage

### Einzelteile für Ausleger-Griff NEMA

XT1	FH_H Griff NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080346R0001	auf Anfrage
XT1	FH_H Griff NEMA 4X	1SDA082022R0001	auf Anfrage

### Ausleger-Griff NEMA - XT3

XT3	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080338R0001	auf Anfrage
XT3	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080339R0001	auf Anfrage
XT3	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080341R0001	auf Anfrage
XT3	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 4X	1SDA082013R0001	auf Anfrage
XT3	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 4X	1SDA082014R0001	auf Anfrage
XT3	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 4X	1SDA082015R0001	auf Anfrage

### Einzelteile für Ausleger-Griff NEMA

XT3	FH_H Griff NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080346R0001	auf Anfrage
XT3	FH_H Griff NEMA 4X	1SDA082022R0001	auf Anfrage



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Drehantriebe



LH Drehgriff lang



RHS Drehgriff seitlich

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Drehantriebe - XT2-XT4

XT2-XT4	RHD Drehantrieb direkt Grau	1SDA069053R0001	52,00	1SDA066476R0001	51,00
XT2-XT4	RHD Drehantrieb direkt Rot/Gelb	1SDA069054R0001	48,10	1SDA066478R0001	51,00
XT2-XT4	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Grau	1SDA069055R0001	75,00	1SDA066480R0001	75,50
XT2-XT4	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA069056R0001	72,00	1SDA066482R0001	75,50
XT2-XT4	RHS-L Drehantrieb Seite links Schaltfeldtür Grau	1SDA069058R0001	96,00	—	—
XT2-XT4	RHS-L Drehantrieb Seite links Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA069059R0001	96,00	—	—
XT2-XT4	RHS-R Drehantrieb Seite rechts Schaltfeldtür Grau	1SDA069060R0001	96,00	—	—
XT2-XT4	RHS-R Drehantrieb Seite rechts Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA069061R0001	96,00	—	—

### Einzelteile für Drehantrieb auf Schaltfeldtür

XT2-XT4	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür	1SDA069057R0001	37,00	1SDA066484R0001	38,40
XT2-XT4	RHE_S Achse 500mm	1SDA066576R0001	13,70	—	—
XT2-XT4	Kit Achsverlängerung	1SDA104869R0001	24,00	—	—
XT2-XT4	RHE_H Drehgriff Tür Grau	1SDA066577R0001	36,70	—	—
XT2-XT4	RHE_H Drehgriff Tür Rot/Gelb	1SDA066578R0001	36,70	—	—
XT2-XT4	LH Drehgriff lang (Pistolengriff) Grau	1SDA066583R0001	102,00	—	—
XT2-XT4	LH Drehgriff lang (Pistolengriff) Rot/Gelb	1SDA066585R0001	102,00	—	—

Baugröße	Typ	Festeinbau	Preis	Bestell- Nummer	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Ausleger-Griff NEMA - XT2

XT2	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080334R0001	auf Anfrage	—	—
XT2	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080335R0001	auf Anfrage	—	—
XT2	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080337R0001	auf Anfrage	—	—
XT2	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 4X	1SDA082010R0001	auf Anfrage	—	—
XT2	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 4X	1SDA082011R0001	auf Anfrage	—	—
XT2	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 4X	1SDA082012R0001	auf Anfrage	—	—

### Einzelteile für Ausleger-Griff NEMA

XT2	FH_H Griff NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080346R0001	auf Anfrage	—	—
XT2	FH_H Griff NEMA 4X	1SDA082022R0001	auf Anfrage	—	—

### Ausleger-Griff NEMA - XT4

XT4	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080342R0001	auf Anfrage	—	—
XT4	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080343R0001	auf Anfrage	—	—
XT4	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080345R0001	auf Anfrage	—	—
XT4	Kit Ausleger-Griff L=4' NEMA 4X	1SDA082016R0001	auf Anfrage	—	—
XT4	Kit Ausleger-Griff L=6' NEMA 4X	1SDA082017R0001	auf Anfrage	—	—
XT4	Kit Ausleger-Griff L=10' NEMA 4X	1SDA082018R0001	auf Anfrage	—	—

### Einzelteile für Ausleger-Griff NEMA

XT4	FH_H Griff NEMA 1, 3, 12, 4	1SDA080346R0001	auf Anfrage	—	—
XT4	FH_H Griff NEMA 4X	1SDA082022R0001	auf Anfrage	—	—

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Drehantriebe



RHD Direktantrieb



RHE Antrieb für Schaltfeldtür



RHE -> RHS Umbausatz Drehantrieb

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Drehantriebe - XT5

XT5	RHD Drehantrieb direkt Grau	1SDA104826R0001	63,00	1SDA104828R0001	63,00
XT5	RHD Drehantrieb direkt Grau+2PLL (Schlossverriegelung)	1SDA104827R0001	63,00	1SDA104829R0001	63,00
XT5	RHD Drehantrieb direkt Rot/Gelb	1SDA104830R0001	63,00	1SDA104831R0001	63,00
XT5	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Grau	1SDA104843R0001	95,00	1SDA104844R0001	95,00
XT5	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA104849R0001	95,00	1SDA104850R0001	95,00

### Einzelteile für Drehantrieb auf Schaltfeldtür

XT5	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür	1SDA104845R0001	66,00	1SDA104847R0001	66,00
XT5	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür+2PLL (Schlossv.)	1SDA104846R0001	48,00	1SDA104848R0001	48,00
XT5	RHE_S Achse 500mm	1SDA113118R0001	15,00	—	—
XT5	Kit Achsverlängerung	1SDA104869R0001	24,00	—	—
XT5	RHE_H Drehgriff Tür Grau	1SDA104851R0001	38,00	—	—
XT5	RHE_H Drehgriff Tür Rot/Gelb	1SDA104852R0001	38,00	—	—
XT5	Kit Umbau Drehantrieb Tür RHE > Drehantrieb Seite RHS	1SDA104870R0001	48,00	—	—

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Drehantriebe - XT6

XT6	RHD Drehantrieb direkt Grau	1SDA104832R0001	93,00	1SDA104834R0001	93,00
XT6	RHD Drehantrieb direkt Grau+2PLL (Schlossverriegelung)	1SDA104833R0001	93,00	1SDA104835R0001	93,00
XT6	RHD Drehantrieb direkt Rot/Gelb	1SDA104836R0001	93,00	1SDA104837R0001	93,00
XT6	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Grau	1SDA104853R0001	149,00	1SDA104854R0001	149,00
XT6	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA104859R0001	149,00	1SDA104860R0001	149,00

### Einzelteile für Drehantrieb auf Schaltfeldtür

XT6	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür	1SDA104855R0001	68,00	1SDA104857R0001	68,00
XT6	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür+2PLL (Schlossv.)	1SDA104856R0001	75,00	1SDA104858R0001	75,00
XT6	RHE_S Achse 500mm	1SDA113118R0001	15,00	—	—
XT6	Kit Achsverlängerung	1SDA104869R0001	24,00	—	—
XT6	RHE_H Drehgriff Tür Grau	1SDA104867R0001	88,00	—	—
XT6	RHE_H Drehgriff Tür Rot/Gelb	1SDA104868R0001	88,00	—	—

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT Drehantriebe



RHD Drehantrieb direkt mit Schlossverriegelung



RHE Drehantrieb für Schaltfeldtür mit Schlossverriegelung



FLD Frontaufsatz

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

## Drehantriebe - XT5

XT7	RHD Drehantrieb direkt Grau	1SDA104838R0001	106,00	1SDA104838R0001	106,00
XT7	RHD Drehantrieb direkt Grau+2PLL (Schlossverriegelung)	1SDA104839R0001	106,00	1SDA104839R0001	106,00
XT7	RHD Drehantrieb direkt Rot/Gelb	1SDA104840R0001	106,00	1SDA104840R0001	106,00
XT7	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Grau	1SDA104863R0001	220,00	1SDA104863R0001	220,00
XT7	RHE Drehantrieb Schaltfeldtür Rot/Gelb	1SDA104866R0001	220,00	1SDA104866R0001	220,00

## Einzelteile für Drehantrieb auf Schaltfeldtür

XT7	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür	1SDA104864R0001	99,00	1SDA104864R0001	99,00
XT7	RHE_B Basis für Drehantrieb Schaltfeldtür+2PLL (Schlossv.)	1SDA104865R0001	110,00	1SDA104865R0001	110,00
XT7	RHE_S Achse 500mm	1SDA064104R0001	21,90	–	–
XT7	RHE_H Drehgriff Tür Grau	1SDA104867R0001	88,00	–	–
XT7	RHE_H Drehgriff Tür Rot/Gelb	1SDA104868R0001	88,00	–	–

## Griff-Verlängerung

XT5 - XT7	Griff-Verlängerung XT5-XT6-XT7	1SDA104875R0001	34,00	–	–
-----------	--------------------------------	-----------------	-------	---	---

## Frontaufsatz für Verriegelung - FLD

## Frontaufsatz für Verriegelung - FLD

XT2-XT4	FLD Frontaufsatz	1SDA066635R0001	47,20	1SDA066636R0001	47,20
XT5	FLD Frontaufsatz	1SDA104871R0001	52,00	1SDA104872R0001	52,00
XT6	FLD Frontaufsatz	1SDA104873R0001	73,00	1SDA104874R0001	73,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Arbeitsstromauslöser



YO unverdrahtet



YO verdrahtet



YO für ausfahrbare Version



YO unverdrahtet

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Arbeitsstromauslöser - SOR / YO

#### Nicht verdrahtete Version

XT1...XT4	YO 12 V DC	1SDA066313R0001	80,00	—	—
XT1...XT4	YO 24-30 V AC/DC	1SDA066314R0001	80,00	—	—
XT1...XT4	YO 48-60 V AC/DC	1SDA066315R0001	80,00	—	—
XT1...XT4	YO 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA066316R0001	80,00	—	—
XT1...XT4	YO 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA066317R0001	80,00	—	—
XT1...XT4	YO 380-440 V AC	1SDA066318R0001	80,00	—	—
XT1...XT4	YO 480-525 V AC	1SDA066319R0001	80,00	—	—

#### Verdrahtete Version

XT1-XT3	YO-C 12 V DC	1SDA066321R0001	81,00	—	—
XT1-XT3	YO-C 24-30 V AC/DC	1SDA066322R0001	81,00	—	—
XT1-XT3	YO-C 48-60 V AC/DC	1SDA066323R0001	81,00	—	—
XT1-XT3	YO-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA066324R0001	81,00	—	—
XT1-XT3	YO-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA066325R0001	81,00	—	—
XT1-XT3	YO-C 380-440 V AC	1SDA066326R0001	81,00	—	—
XT1-XT3	YO-C 480-525 V AC	1SDA066327R0001	81,00	—	—
XT2-XT4	YO-C 12 V DC	1SDA066321R0001	81,00	1SDA066328R0001	86,50
XT2-XT4	YO-C 24-30 V AC/DC	1SDA066322R0001	81,00	1SDA066329R0001	86,50
XT2-XT4	YO-C 48-60 V AC/DC	1SDA066323R0001	81,00	1SDA066330R0001	86,50
XT2-XT4	YO-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA066324R0001	81,00	1SDA066331R0001	86,50
XT2-XT4	YO-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA066325R0001	81,00	1SDA066332R0001	86,50
XT2-XT4	YO-C 380-440 V AC	1SDA066326R0001	81,00	1SDA066333R0001	86,50
XT2-XT4	YO-C 480-525 V AC	1SDA066327R0001	81,00	1SDA066334R0001	86,50

### Arbeitsstromauslöser - SOR / YO

#### Nicht verdrahtete Version

XT5-XT6	YO 12 V DC	1SDA104924R0001	105,00	—	—
XT5-XT6	YO 24-60 V AC/DC	1SDA104925R0001	105,00	—	—
XT5-XT6	YO 110-240 V AC / 110-250 V DC	1SDA104926R0001	105,00	—	—
XT5-XT6	YO 380-440 V AC	1SDA104927R0001	105,00	—	—
XT5-XT6	YO 440-525 V AC	—	—	—	—

#### Verdrahtete Version

XT5	YO-C 12 V DC	1SDA104932R0001	119,00	1SDA104928R0001	127,00
XT5	YO-C 24-60 V AC/DC	1SDA104933R0001	119,00	1SDA104929R0001	127,00
XT5	YO-C 110-240 V AC / 110-250 V DC	1SDA104934R0001	119,00	1SDA104930R0001	127,00
XT5	YO-C 380-440 V AC	1SDA104935R0001	119,00	1SDA104931R0001	127,00
XT5	YO-C 440-525 V AC	—	—	—	—
XT6	YO-C 12 V DC	1SDA104932R0001	119,00	1SDA104936R0001	127,00
XT6	YO-C 24-60 V AC/DC	1SDA104933R0001	119,00	1SDA104937R0001	127,00
XT6	YO-C 110-240 V AC / 110-250 V DC	1SDA104934R0001	119,00	1SDA104938R0001	127,00
XT6	YO-C 380-440 V AC	1SDA104935R0001	119,00	1SDA104939R0001	127,00
XT6	YO-C 440-525 V AC	—	—	—	—

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Arbeitsstromauslöser

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Arbeitsstromauslöser - SOR / YO



YO zu XT7/XT7 M

XT7-XT7 M	YO 24 V AC/DC	1SDA073668R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 30 V AC/DC	1SDA073669R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 48V AC/DC	1SDA073670R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 60 V AC/DC	1SDA073671R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 110-120 V AC/DC	1SDA073672R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 120-127 V AC/DC	1SDA073673R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 220-240 V AC/DC	1SDA073674R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 240-250 V AC/DC	1SDA073675R0001	288,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 380-400 V AC	1SDA073677R0001	404,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 415-440 V AC	1SDA073678R0001	404,00	—	—
XT7-XT7 M	YO 480-500 V AC	1SDA073679R0001	404,00	—	—

### Unterspannungsspule



YU unverdrahtet

### Unterspannungsspule - UVR / YU

Nicht verdrahtete Version

XT1...XT4	YU 24-30 V AC/DC	1SDA066389R0001	108,00	—	—
XT1...XT4	YU 48V AC/DC	1SDA069064R0001	102,00	—	—
XT1...XT4	YU 60 V AC/DC	1SDA066390R0001	108,00	—	—
XT1...XT4	YU 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA066391R0001	108,00	—	—
XT1...XT4	YU 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA066392R0001	108,00	—	—
XT1...XT4	YU 380-440 V AC	1SDA066393R0001	108,00	—	—
XT1...XT4	YU 480-525 V AC	1SDA066394R0001	108,00	—	—

Verdrahtete Version



YU verdrahtet

XT1-XT3	YU-C 24-30 V AC/DC	1SDA066396R0001	118,00	—	—
XT1-XT3	YU-C 48V AC/DC	1SDA069065R0001	112,00	—	—
XT1-XT3	YU-C 60 V AC/DC	1SDA066397R0001	118,00	—	—
XT1-XT3	YU-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA066398R0001	118,00	—	—
XT1-XT3	YU-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA066399R0001	118,00	—	—
XT1-XT3	YU-C 380-440 V AC	1SDA066400R0001	118,00	—	—
XT1-XT3	YU-C 480-525 V AC	1SDA066401R0001	118,00	—	—
XT2-XT4	YU-C 24-30 V AC/DC	1SDA066396R0001	118,00	1SDA066403R0001	128,00
XT2-XT4	YU-C 48V AC/DC	1SDA069065R0001	112,00	1SDA069066R0001	119,00
XT2-XT4	YU-C 60 V AC/DC	1SDA066397R0001	118,00	1SDA066404R0001	128,00
XT2-XT4	YU-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA066398R0001	118,00	1SDA066405R0001	128,00
XT2-XT4	YU-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA066399R0001	118,00	1SDA066406R0001	128,00
XT2-XT4	YU-C 380-440 V AC	1SDA066400R0001	118,00	1SDA066407R0001	128,00
XT2-XT4	YU-C 480-525 V AC	1SDA066401R0001	118,00	1SDA066408R0001	128,00



YU für ausfahrbare Version

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Unterspannungsspule



YU unverdrahtet

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Unterspannungsspule - UVR / YU

#### Nicht verdrahtete Version

XT5-XT6	YU 12 V DC	1SDA104940R0001	125,00	—	—
XT5-XT6	YU 24-30 V AC/DC	1SDA104941R0001	125,00	—	—
XT5-XT6	YU 48-60 V AC/DC	1SDA104942R0001	125,00	—	—
XT5-XT6	YU 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA104943R0001	125,00	—	—
XT5-XT6	YU 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA104944R0001	125,00	—	—
XT5-XT6	YU 380-440 V AC	1SDA104945R0001	125,00	—	—
XT5-XT6	YU 480-525 V AC	1SDA104946R0001	125,00	—	—

#### Verdrahtete Version

XT5	YU-C 12 V DC	1SDA104954R0001	139,00	1SDA104947R0001	147,00
XT5	YU-C 24-30 V AC/DC	1SDA104955R0001	139,00	1SDA104948R0001	147,00
XT5	YU-C 48-60 V AC/DC	1SDA104956R0001	139,00	1SDA104949R0001	147,00
XT5	YU-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA104957R0001	139,00	1SDA104950R0001	147,00
XT5	YU-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA104958R0001	139,00	1SDA104951R0001	147,00
XT5	YU-C 380-440 V AC	1SDA104959R0001	139,00	1SDA104952R0001	147,00
XT5	YU-C 480-525 V AC	1SDA104960R0001	139,00	1SDA104953R0001	147,00
XT6	YU-C 12 V DC	1SDA104954R0001	139,00	1SDA104961R0001	147,00
XT6	YU-C 24-30 V AC/DC	1SDA104955R0001	139,00	1SDA104962R0001	147,00
XT6	YU-C 48-60 V AC/DC	1SDA104956R0001	139,00	1SDA104963R0001	147,00
XT6	YU-C 110-127 V AC / 110-125 V DC	1SDA104957R0001	139,00	1SDA104964R0001	147,00
XT6	YU-C 220-240 V AC / 220-250 V DC	1SDA104958R0001	139,00	1SDA104965R0001	147,00
XT6	YU-C 380-440 V AC	1SDA104959R0001	139,00	1SDA104966R0001	147,00
XT6	YU-C 480-525 V AC	1SDA104960R0001	139,00	1SDA104967R0001	147,00



YU zu XT7/XT7 M

### Unterspannungsspule - UVR / YU

XT7-XT7 M	YU 24 V AC/DC	1SDA073694R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 30 V AC/DC	1SDA073695R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 48V AC/DC	1SDA073696R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 60 V AC/DC	1SDA073697R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 110-120 V AC/DC	1SDA073698R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 120-127 V AC/DC	1SDA073699R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 220-240 V AC/DC	1SDA073700R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 240-250 V AC/DC	1SDA073701R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 380-400 V AC	1SDA073703R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 415-440 V AC	1SDA073704R0001	370,00	—	—
XT7-XT7 M	YU 480-500 V AC	1SDA073705R0001	370,00	—	—

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Einschaltspule und Überwachungseinheiten



YC zu XT7 M

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Einschaltspule - SCR / YC

XT7 M	YC 24 V AC/DC	1SDA073681R0001	288,00
XT7 M	YC 30 V AC/DC	1SDA073682R0001	288,00
XT7 M	YC 48V AC/DC	1SDA073683R0001	288,00
XT7 M	YC 60 V AC/DC	1SDA073684R0001	288,00
XT7 M	YC 110-120 V AC/DC	1SDA073685R0001	288,00
XT7 M	YC 120-127 V AC/DC	1SDA073686R0001	288,00
XT7 M	YC 220-240 V AC/DC	1SDA073687R0001	288,00
XT7 M	YC 240-250 V AC/DC	1SDA073688R0001	288,00
XT7 M	YC 380-400 V AC	1SDA073690R0001	404,00
XT7 M	YC 415-440 V AC	1SDA073691R0001	404,00
XT7 M	YC 480-500 V AC	1SDA073692R0001	404,00

### Testeinheit Arbeitsstromauslöser SOR / YO

### Testeinheit Arbeitsstromauslöser SOR / YO

XT1...XT7 M	SOR/YO - SCR/YC Testeinheit	1SDA073692R0001	404,00
-------------	-----------------------------	-----------------	--------

### Verzögerungseinheit für Unterspannungsauslöser - UVD



Verzögerungseinheit für  
Unterspannungsauslöser UVD

### Verzögerungseinheit für Unterspannungsauslöser - UVD

XT1...XT4	UVD 24-30 V AC/DC	1SDA051357R0001	371,00
XT1...XT4	UVD 48-60 V AC/DC	1SDA051358R0001	371,00
XT1...XT4	UVD 110-125 V AC/DC	1SDA051360R0001	371,00
XT1...XT4	UVD 220-250 V AC/DC	1SDA051361R0001	371,00
XT5-XT6	UVD 24-30 V AC/DC	1SDA101983R0001	383,00
XT5-XT6	UVD 48-60 V AC/DC	1SDA101984R0001	383,00
XT5-XT6	UVD 110-125 V AC/DC	1SDA101981R0001	383,00
XT5-XT6	UVD 220-250 V AC/DC	1SDA101982R0001	383,00
XT7 - XT7 M	UVD 24-30 V AC/DC	1SDA038316R0001	459,00
XT7 - XT7 M	UVD 48V AC/DC	1SDA038317R0001	459,00
XT7 - XT7 M	UVD 60 V AC/DC	1SDA038318R0001	459,00
XT7 - XT7 M	UVD 110-127 V AC/DC	1SDA038319R0001	459,00
XT7 - XT7 M	UVD 220-250 V AC/DC	1SDA038320R0001	459,00

### Verbinder für Arbeitsstromauslöser und Unterspannungsspule ausfahrbare Version

### Verbinder für Arbeitsstromauslöser und Unterspannungsspule ausfahrbare Version

Verbinder für 4.Pol (N-Strompfad links) ausfahrbare Version

XT2-XT4	Verbinder 4.Pol für SOR /YO	1SDA066415R0001	24,30
XT2-XT4	Verbinder 4.Pol für UVR /YU	1SDA066418R0001	24,30

Verbinder für 3.Pol (L1-Strompfad) ausfahrbare Version

XT5	Verbinder 3.Pol für SOR /YO	1SDA104968R0001	17,00
XT5	Verbinder 3.Pol für UVR /YU	1SDA104970R0001	17,00



Steckverbinder für ausfahrbare Version

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Fernrückstellung Meldung Ausgelöst - YR



YR Rücksetzspule



MOD Motorantrieb



MOE Motorantrieb

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------

### Fernrückstellung mechanische Meldung Ausgelöst - YR

XT7 M	YR 24 V DC	1SDA073744R0001	158,00
XT7 M	YR 110 V AC/DC	1SDA073745R0001	158,00
XT7 M	YR 220 V AC/DC	1SDA073746R0001	158,00

### Motorantrieb

#### Motorantrieb mit Vor-Ort-Steuerung - MOD

XT1-XT3	MOD 24 V DC	1SDA066457R0001	464,00
XT1-XT3	MOD 48-60 V DC	1SDA066458R0001	464,00
XT1-XT3	MOD 110-125 V AC/DC	1SDA066459R0001	464,00
XT1-XT3	MOD 220-250 V AC/DC	1SDA066460R0001	464,00
XT1-XT3	MOD 380-440 V AC	1SDA066461R0001	464,00
XT1-XT3	MOD 480-525 V AC	1SDA066462R0001	464,00

#### Motorantrieb mit Federkraftspeicher - MOE

XT2-XT4	MOE 24 V DC	1SDA066463R0001	789,00
XT2-XT4	MOE 48-60 V DC	1SDA066464R0001	789,00
XT2-XT4	MOE 110-125 V AC/DC	1SDA066465R0001	789,00
XT2-XT4	MOE 220-250 V AC/DC	1SDA066466R0001	789,00
XT2-XT4	MOE 380-440 V AC	1SDA066467R0001	789,00
XT2-XT4	MOE 480-525 V AC	1SDA066468R0001	789,00
XT5	MOE 24 V DC	1SDA104879R0001	880,00
XT5	MOE 48-60 V DC	1SDA104881R0001	880,00
XT5	MOE 110-125 V AC/DC	1SDA104883R0001	880,00
XT5	MOE 220-250 V AC/DC	1SDA104885R0001	880,00
XT5	MOE 380 V AC	1SDA104887R0001	880,00
XT6	MOE 24 V DC	1SDA104889R0001	1.116,00
XT6	MOE 48-60 V DC	1SDA104891R0001	1.116,00
XT6	MOE 110-125 V AC/DC	1SDA104893R0001	1.116,00
XT6	MOE 220-250 V AC/DC	1SDA104895R0001	1.116,00
XT6	MOE 380 V AC	1SDA104897R0001	1.116,00



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT Motorantrieb



MOE-E Motorantrieb



M Motorantrieb zu XT7 M

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------

## Motorantrieb für elektronische Ansteuerung zur Bus-Kommunikation mit Federkraftspeicher - MOE-E

XT2-XT4	MOE-E 24 V DC	1SDA066469R0001	867,00
XT2-XT4	MOE-E 48-60 V DC	1SDA066470R0001	867,00
XT2-XT4	MOE-E 110-125 V AC/DC	1SDA066471R0001	867,00
XT2-XT4	MOE-E 220-250 V AC/DC	1SDA066472R0001	867,00
XT2-XT4	MOE-E 380-440 V AC	1SDA066473R0001	867,00
XT2-XT4	MOE-E 480-525 V AC	1SDA066474R0001	867,00
XT5	MOE-E 24 V DC	1SDA104899R0001	1.011,00
XT5	MOE-E 48-60 V DC	1SDA104901R0001	1.011,00
XT5	MOE-E 110-125 V AC/DC	1SDA104903R0001	1.011,00
XT5	MOE-E 220-250 V AC/DC	1SDA104905R0001	1.011,00
XT5	MOE-E 380 V AC	1SDA104907R0001	1.011,00

## Motorantrieb - M

XT7 M	M 24-30 V AC/DC	1SDA104919R0001	1.099,00
XT7 M	M 48-60 V AC/DC	1SDA104920R0001	1.099,00
XT7 M	M 100-130 V AC/DC	1SDA104921R0001	1.099,00
XT7 M	M 220-250 V AC/DC	1SDA104922R0001	1.099,00
XT7 M	M 380-415 V AC/DC	1SDA104923R0001	1.099,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Anschlussabdeckungen und Phasentrennwände



Anschlussabdeckungen



Plombierbare Schraube

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Anschlussabdeckungen

XT1	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA066655R0001	24,00	1SDA066656R0001	30,90
XT1	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA066664R0001	27,50	1SDA066665R0001	35,40
XT2	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA066657R0001	28,10	1SDA066659R0001	34,60
XT2	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA066666R0001	30,70	1SDA066667R0001	38,40
XT3	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA066660R0001	35,40	1SDA066661R0001	43,50
XT3	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA066668R0001	38,90	1SDA066669R0001	47,00
XT4	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA066662R0001	39,60	1SDA066663R0001	46,00
XT4	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA066670R0001	42,00	1SDA066671R0001	49,90
XT5	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA105018R0001	103,00	1SDA105019R0001	137,00
XT5	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA105025R0001	103,00	1SDA105026R0001	137,00
XT5	HTC_BS Anschlussabdeckung mit rückseitiger Schutzabdeckung	1SDA105043R0001	129,00	1SDA105044R0001	171,00
XT5	HTC_ES Anschlussabdeckung für ES Anschluss Hoch	1SDA105031R0001	180,00	1SDA105032R0001	240,00
XT5	HTC_ES_BS Anschlussabdeckung für ES Anschluss mit rückseitiger Schutzabdeckung	1SDA105037R0001	225,00	1SDA105038R0001	299,00
XT5	HTC - Anschlussabdeckung Unterteil FP für RC-Schutz 4P	–	–	1SDA105024R0001	137,00
XT6	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA105020R0001	124,00	1SDA105021R0001	155,00
XT6	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA105027R0001	124,00	1SDA105028R0001	164,00
XT6	HTC_BS Anschlussabdeckung mit rückseitiger Schutzabdeckung	1SDA105045R0001	155,00	1SDA105046R0001	205,00
XT6	HTC_ES Anschlussabdeckung für ES Anschluss Hoch	1SDA105033R0001	216,00	1SDA105034R0001	287,00
XT6	HTC_ES_BS Anschlussabdeckung für ES Anschluss mit rückseitiger Schutzabdeckung	1SDA105039R0001	270,00	1SDA105040R0001	359,00
XT7-XT7 M	LTC Anschlussabdeckung Flach (nur für R-Anschluss)	1SDA107475R0001	110,00	1SDA107476R0001	144,00
XT7-XT7 M	LTC Anschlussabdeckung Flach für ausfahrbar	1SDA105022R0001	110,00	1SDA105023R0001	144,00
XT7-XT7 M	HTC Anschlussabdeckung Hoch	1SDA105029R0001	110,00	1SDA105030R0001	147,00
XT7-XT7 M	HTC_BS Anschlussabdeckung mit rückseitiger Schutzabdeckung	1SDA105047R0001	138,00	1SDA105048R0001	183,00
XT7-XT7 M	HTC_ES Anschlussabdeckung für ES Anschluss Hoch	1SDA105035R0001	193,00	1SDA105036R0001	256,00
XT7-XT7 M	HTC_ES_BS Anschlussabdeckung für ES Anschluss mit rückseitiger Schutzabdeckung	1SDA105041R0001	241,00	1SDA105042R0001	320,00

### Isolierplatten

XT5	Isolierplatte für Anschlussbereich XT5 Festeinbau	1SDA112971R0001	28,00	1SDA112972R0001	28,00
-----	---	-----------------	-------	-----------------	-------

### Plombierbare Schrauben für Anschlussabdeckungen

XT1 ... XT4	Kit mit 2 Schrauben plombierbar	1SDA066672R0001	16,40	–	–
-------------	---------------------------------	-----------------	-------	---	---

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Phasentrennwände



Phasentrennwände

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 4 Stück	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 6 Stück	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Phasentrennwände (PB) für Leistungsschalter

XT1-XT3	PB Phasentrennwände Höhe 25mm	1SDA066674R0001	14,20	1SDA066679R0001	20,40
XT1-XT3	PB Phasentrennwände Höhe 100mm	1SDA066676R0001	14,20	1SDA066681R0001	20,40
XT1-XT3	PB Phasentrennwände Höhe 200mm	1SDA066678R0001	20,40	1SDA066683R0001	31,80
XT2-XT4	PB Phasentrennwände Höhe 25mm	1SDA069062R0001	12,60	1SDA069063R0001	19,40
XT2-XT4	PB Phasentrennwände Höhe 100mm	1SDA066675R0001	14,20	1SDA066680R0001	20,40
XT2-XT4	PB Phasentrennwände Höhe 200mm	1SDA066677R0001	20,40	1SDA066682R0001	31,80
XT5	PB Phasentrennwände Höhe 25mm	1SDA105006R0001	20,00	1SDA105007R0001	29,00
XT5	PB Phasentrennwände Höhe 100mm	1SDA105002R0001	20,00	1SDA105003R0001	29,00
XT5	PB Phasentrennwände Höhe 200mm	1SDA105004R0001	29,00	1SDA105005R0001	44,00
XT6	PB Phasentrennwände Höhe 100mm	1SDA105010R0001	20,00	1SDA105011R0001	29,00
XT6	PB Phasentrennwände Höhe 200mm	1SDA105012R0001	29,00	1SDA105013R0001	44,00
XT7-XT7 M	PB Phasentrennwände Höhe 100mm	1SDA073877R0001	19,20	1SDA073878R0001	28,70
XT7-XT7 M	PB Phasentrennwände Höhe 200mm	1SDA073879R0001	28,80	1SDA073880R0001	43,00

### Phasentrennwände (PSR) für Unterteil (FP)

XT1	PSR Phasentrennwände für Unterteil FP	1SDA068953R0001	14,90	1SDA068954R0001	22,90
XT2	PSR Phasentrennwände für Unterteil FP	1SDA068953R0001	14,90	1SDA068954R0001	22,90
XT3	PSR Phasentrennwände für Unterteil FP	1SDA068953R0001	14,90	1SDA068954R0001	22,90
XT4	PSR Phasentrennwände für Unterteil FP	1SDA068953R0001	14,90	1SDA068954R0001	22,90
XT5	PSR Phasentrennwände für Unterteil FP	1SDA105008R0001	20,00	1SDA105009R0001	29,00

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 2 Stück	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 3 Stück	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Phasentrennwände (PSR) für Unterteil (FP)

XT7-XT7M	PSR Phasentrennwände für Unterteil FP ausfahrbar	1SDA076164R0001	41,30	1SDA076165R0001	61,50
----------	--	-----------------	-------	-----------------	-------

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## IP Schutz



IP54 Schutz für RHx



IP54 Schutz für XT7 M



MOC Schaltspielzähler

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------

### IP Schutz für Drehantriebe

XT1...XT4	IP54 Schutz für RHE	1SDA066587R0001	29,40
XT5	IP54 Schutz für RHD	1SDA104876R0001	221,00
XT6	IP54 Schutz für RHD	1SDA104877R0001	229,00
XT7	IP54 Schutz für RHD	1SDA104878R0001	230,00

### IP Schutz für Motorantriebe

XT5	IP54 Schutzabdeckung diverse Schlüssell für MOE	1SDA105105R0001	75,00
XT5	IP54 Schutzabdeckung identische Schlüssell für MOE	1SDA105106R0001	75,00
XT6	IP54 Schutzabdeckung diverse Schlüssell für MOE	1SDA105107R0001	80,00
XT6	IP54 Schutzabdeckung identische Schlüssell für MOE	1SDA105108R0001	80,00
XT7 M	IP54 Schutzabdeckung diverse Schlüssell	1SDA073866R0001	114,00
XT7 M	IP54 Schutzabdeckung identische Schlüssell	1SDA073868R0001	114,00

### Schaltspielzähler - MOC

#### Mechanischer Schaltspielzähler - MOC

XT7 M	MOC Mechanischer Schaltspielzähler	1SDA101969R0001	159,00
-------	------------------------------------	-----------------	--------

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Schlüssel- und Schlossverriegelungen

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------



Schlüsselverriegelung für Unterteile

### Schlüssel-/Schlossverriegelungen für Unterteile (FP) von ausfahrbaren Schaltern

XT2-XT4	KL-D Schlüsselverriegelung FP, Giussani diverse Schlüssel	1SDA066293R0001	31,80
XT2-XT4	KL-S Schlüsselverriegelung FP, Giussani N.20005	1SDA066294R0001	31,80
XT2-XT4	KL-D Schlüsselverriegelung FP, Ronis 1228 diverse Schlüssel	1SDA066298R0001	31,80
XT2-XT4	KL-S Schlüsselverriegelung FP, Ronis 1228 Typ A Schlüssel	1SDA066300R0001	31,80
XT5-XT6	KL-D Schlüsselverriegelung FP, Giussani diverse Schlüssel	1SDA105112R0001	44,00
XT5-XT6	KL-S Schlüsselverriegelung FP, Giussani N.20005	1SDA105113R0001	44,00
XT5-XT6	KL-D Schlüsselverriegelung FP, Ronis 1228 diverse Schlüssel	1SDA105109R0001	44,00
XT5-XT6	KL-S Schlüsselverriegelung FP, Ronis 1228 Typ A Schlüssel	1SDA105114R0001	44,00
XT5-XT6	KL_A Ronis Vorbereitung 1104 FP	1SDA105110R0001	40,00
XT5-XT6	KL_A STI Vorbereitung FP	1SDA105111R0001	40,00
XT7-XT7 M	KLP-A Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung Castell 1 Schlüssel	1SDA073836R0001	69,00
XT7-XT7 M	KLP-A Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung Castell 2 Schlüssel	1SDA073837R0001	69,00
XT7-XT7 M	KLP-A Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung Ronis Prof. Kirk 1 Schlüssel	1SDA073834R0001	69,00
XT7-XT7 M	KLP-A Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung Ronis Prof. Kirk 2 Schlüssel	1SDA073835R0001	69,00
XT7-XT7 M	KLP-A Schlüsselverr. Ronis-STI 1 Schlüssel	1SDA085737R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	KLP-A Schlüsselverr. Ronis-STI 2 Schlüssel	1SDA085738R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	KLP-D Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung 1 Schlüssel	1SDA073822R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-D Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung 2 Schlüssel	1SDA073828R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20005 1 Schlüssel	1SDA073823R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20005 2 Schlüssel	1SDA073829R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20006 1 Schlüssel	1SDA073824R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20006 2 Schlüssel	1SDA073830R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20007 1 Schlüssel	1SDA073825R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20007 2 Schlüssel	1SDA073831R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20008 1 Schlüssel	1SDA073826R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20008 2 Schlüssel	1SDA073832R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20009 1 Schlüssel	1SDA073827R0001	34,10
XT7-XT7 M	KLP-S Schlüsselverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung N.20009 2 Schlüssel	1SDA073833R0001	34,10
XT7-XT7 M	Verriegelung in Aussenstellung (Zusatz zu KLP-x /PLP)	1SDA073838R0001	63,00
XT7-XT7 M	PLP Schlossverr. in Betrieb/Test/Aussenstellung D=4/6/8mm	1SDA073840R0001	214,00



KLP Schlüsselverriegelung für Einschub



PLP Schlossverriegelung für Einschub

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Schlüssel- und Schlossverriegelungen



Schlossverriegelung PLL



Schlossverriegelung PLC



Schlossverriegelung abnehmbar



Schlüsselverriegelung

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------

### Schlossverriegelungen für Leistungsschalter - KLC

XT1-XT3	PLL Schlossverriegelung demontierbar in AUS-Position	1SDA066588R0001	34,40
XT1-XT3	PLL Schlossverriegelung in AUS-Position	1SDA066589R0001	34,40
XT1-XT3	PLL Schlossverriegelung in AUS/EIN-Position	1SDA066591R0001	34,40
XT2-XT4	PLL Schlossverriegelung in AUS-Position	1SDA066590R0001	31,80
XT2-XT4	PLL Schlossverriegelung in AUS/EIN-Position	1SDA066592R0001	31,80
XT5	PLL Schlossverriegelung demontierbar in AUS-Position	1SDA105100R0001	69,00
XT5	PLL Schlossverriegelung in AUS-Position	1SDA105099R0001	69,00
XT5	PLL Schlossverriegelung in AUS/EIN-Position	1SDA105098R0001	69,00
XT6	PLL Schlossverriegelung demontierbar in AUS-Position	1SDA105103R0001	78,00
XT6	PLL Schlossverriegelung in AUS-Position	1SDA105102R0001	87,00
XT6	PLL Schlossverriegelung in AUS/EIN-Position	1SDA105101R0001	87,00
XT7	PLL Schlossverriegelung in AUS-Position	1SDA105104R0001	52,00
XT7 M	PLC Schlossverriegelung in AUS-Position D=4mm	1SDA073800R0001	50,50
XT7 M	PLC Schlossverriegelung in AUS-Position D=7mm	1SDA073801R0001	50,50
XT7 M	PLC Schlossverriegelung in AUS-Position D=8mm	1SDA073802R0001	50,50

### Schlüsselverriegelungen für Leistungsschalter - KLC

XT1	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, diverse Schlüssel, abziehbar in AUS	1SDA066593R0001	61,00
XT1	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ A, abziehbar in AUS	1SDA066594R0001	61,00
XT1	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ B, abziehbar in AUS	1SDA066595R0001	61,00
XT1	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ C, abziehbar in AUS	1SDA066596R0001	61,00
XT1	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ D, abziehbar in AUS	1SDA066597R0001	61,00
XT1	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel, abziehbar in AUS/EIN	1SDA066598R0001	61,00
XT3	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, diverse Schlüssel, abziehbar in AUS	1SDA066605R0001	61,00
XT3	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ A, abziehbar in AUS	1SDA066606R0001	61,00
XT3	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ B, abziehbar in AUS	1SDA066607R0001	61,00
XT3	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ C, abziehbar in AUS	1SDA066608R0001	61,00
XT3	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ D, abziehbar in AUS	1SDA066609R0001	61,00
XT3	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel, abziehbar in AUS/EIN	1SDA066610R0001	61,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Schlüsselverriegelungen

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------



Schlüsselverriegelung KLC

### Schlüsselverriegelungen für Leistungsschalter - KLC

XT2-XT4	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, diverse Schlüssel, abziehbar in AUS	1SDA066599R0001	57,50
XT2-XT4	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ A, abziehbar in AUS	1SDA066600R0001	57,50
XT2-XT4	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ B, abziehbar in AUS	1SDA066601R0001	57,50
XT2-XT4	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ C, abziehbar in AUS	1SDA066602R0001	57,50
XT2-XT4	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ D, abziehbar in AUS	1SDA066603R0001	57,50
XT2-XT4	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel, abziehbar in AUS/EIN	1SDA066604R0001	57,50
XT5-XT6	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, diverse Schlüssel, abziehbar in AUS	1SDA105066R0001	116,00
XT5-XT6	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ A, abziehbar in AUS	1SDA105062R0001	116,00
XT5-XT6	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ B, abziehbar in AUS	1SDA105063R0001	116,00
XT5-XT6	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ C, abziehbar in AUS	1SDA105064R0001	116,00
XT5-XT6	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ D, abziehbar in AUS	1SDA105065R0001	116,00
XT5-XT6	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel, abziehbar in AUS/EIN	1SDA105061R0001	116,00
XT5-XT6	KLC-A Kirk Schlüsselverriegelung	1SDA105067R0001	104,00
XT5-XT6	KLC-A Ronis 1104 Schlüsselverriegelung	1SDA105068R0001	104,00
XT5-XT6	KLC-A STI Schlüsselverriegelung	1SDA105069R0001	104,00
XT7	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, diverse Schlüssel, abziehbar in AUS	1SDA105075R0001	36,00
XT7	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ A, abziehbar in AUS	1SDA105071R0001	36,00
XT7	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ B, abziehbar in AUS	1SDA105072R0001	36,00
XT7	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ C, abziehbar in AUS	1SDA105073R0001	36,00
XT7	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel Typ D, abziehbar in AUS	1SDA105074R0001	36,00
XT7	KLC Ronis Schlüsselverriegelung in AUS-Position, identische Schlüssel, abziehbar in AUS/EIN	1SDA105070R0001	36,00
XT7	KLC-A Kirk Schlüsselverriegelung	1SDA105076R0001	50,00
XT7	KLC-A Ronis 1104 Schlüsselverriegelung	1SDA105077R0001	50,00
XT7	KLC-A STI Schlüsselverriegelung	1SDA105078R0001	50,00
XT7	KLC-A Castell Schlüsselverriegelung	1SDA105149R0001	32,00
XT7 M	KLC-D Schlüsselverriegelung in AUS	1SDA107494R0001	36,00
XT7 M	KLC-S Schlüsselverriegelung in AUS N.20005	1SDA107495R0001	36,00
XT7 M	KLC-S Schlüsselverriegelung in AUS N.20006	1SDA107496R0001	36,00
XT7 M	KLC-S Schlüsselverriegelung in AUS N.20007	1SDA107497R0001	36,00
XT7 M	KLC-S Schlüsselverriegelung in AUS N.20008	1SDA107498R0001	36,00
XT7 M	KLC-S Schlüsselverriegelung in AUS N.20009	1SDA107499R0001	36,00
XT7 M	KLC-A Castell Schlüsselverriegelung in AUS <sup>1)</sup>	1SDA107500R0001	29,00
XT7 M	KLC-A Kirk Schlüsselverriegelung in AUS	1SDA101967R0001	69,00
XT7 M	KLC-A Ronis 1104 - STI Schlüsselverriegelung in AUS	1SDA101968R0001	69,00



Schlüsselverriegelung KLC

<sup>1)</sup> Vorbereitung nur ab Werk möglich

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Schlüsselverriegelungen



Schlüsselverriegelung für Drehantrieb

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
<b>Schlüsselverriegelungen für Drehantrieb RHx und Frontaufsatz FLD - RHL</b>			
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schl. RHx/FLD	1SDA066617R0001	35,40
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type A RHx/FLD	1SDA066618R0001	35,40
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type B RHx/FLD	1SDA066619R0001	35,40
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type C RHx/FLD	1SDA066620R0001	35,40
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type D RHx/FLD	1SDA066621R0001	35,40
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS/EIN, div.Schl. RHx	1SDA066622R0001	47,00
XT1...XT4	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS/EIN, div.Schl. FLD	1SDA069182R0001	41,20
XT5	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schl. RHx/FLD	1SDA105081R0001	36,00
XT5	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type A RHx/FLD	1SDA105082R0001	36,00
XT5	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type B RHx/FLD	1SDA105083R0001	36,00
XT5	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type C RHx/FLD	1SDA105084R0001	36,00
XT5	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type D RHx/FLD	1SDA105085R0001	36,00
XT5	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS/EIN, div.Schl. RHx/FLD	1SDA105080R0001	36,00
XT6	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schl. FLD	1SDA105091R0001	41,00
XT6	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type A FLD	1SDA105086R0001	41,00
XT6	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type B FLD	1SDA105087R0001	41,00
XT6	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type C FLD	1SDA105088R0001	41,00
XT6	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type D FLD	1SDA105089R0001	41,00
XT6	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS/EIN, div.Schl. FLD	1SDA105090R0001	41,00
XT6 - XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schl. RHx	1SDA105091R0001	41,00
XT6 - XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type A RHx	1SDA105086R0001	41,00
XT6 - XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type B RHx	1SDA105087R0001	41,00
XT6 - XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type C RHx	1SDA105088R0001	41,00
XT6 - XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schl.Type D RHx	1SDA105089R0001	41,00
XT6 - XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS/EIN, div.Schl. RHx	1SDA105090R0001	41,00
<b>Schlüsselverriegelung für Schaltfeldtür mit Drehantrieb RHE - RHL</b>			
XT4...XT7	RHL Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schl. für Schaltfeldtür	1SDA105079R0001	34,00



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Schlüsselverriegelungen



Schlüsselverriegelung auf Motorantrieb

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------

### Schlüsselverriegelung auf Motorantrieb MOD/MOE - MOL

XT1-XT3	MOL-D Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schlüssel	1SDA066623R0001	73,50
XT1-XT3	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ A	1SDA066624R0001	73,50
XT1-XT3	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ B	1SDA066625R0001	73,50
XT1-XT3	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ C	1SDA066626R0001	73,50
XT1-XT3	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ D	1SDA066627R0001	73,50
XT2-XT4	MOL-D Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schlüssel	1SDA066629R0001	83,50
XT2-XT4	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ A	1SDA066630R0001	83,50
XT2-XT4	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ B	1SDA066631R0001	83,50
XT2-XT4	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ C	1SDA066632R0001	83,50
XT2-XT4	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ D	1SDA066633R0001	83,50
XT2-XT4	MOL-M Schlüsselverriegelung gegen manuelle Betätigung	1SDA066634R0001	83,50
XT5-XT6	MOL-D Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, div.Schlüssel	1SDA105092R0001	63,00
XT5-XT6	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ A	1SDA105094R0001	63,00
XT5-XT6	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ B	1SDA105095R0001	63,00
XT5-XT6	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ C	1SDA105096R0001	63,00
XT5-XT6	MOL-S Ronis Schlüsselverriegel. in AUS, ident.Schlüssel Typ D	1SDA105097R0001	63,00
XT5-XT6	MOL-M Schlüsselverriegelung gegen manuelle Betätigung	1SDA105093R0001	63,00

### Plombiereinheit für thermische Einstellung von Schutz auslösern

XT1...XT3	Plombiereinheit für thermische Einstellung von TMD Auslösern	1SDA066651R0001	24,30
-----------	--	-----------------	-------



Schutzabdeckung für Bedientasten  
PBC

### Schutzabdeckung für Bedientasten EIN/AUS - PBC

XT7 M	PBC Schutzabdeckung EIN/AUS	1SDA073854R0001	63,00
XT7 M	PBC Schutzabdeckung EIN/AUS D=4mm	1SDA073857R0001	63,00
XT7 M	PBC Schutzabdeckung EIN/AUS D=7mm	1SDA073856R0001	63,00
XT7 M	PBC Schutzabdeckung EIN/AUS D=8mm	1SDA073855R0001	63,00

### Mechanische Türverriegelung in EIN-Position - DLC

XT7-XT7 M	DLC Türverriegelung direkt für Schalter mit Wandbefestigung	1SDA079779R0001	446,00
XT7-XT7 M	DLC Türverriegelung direkt für Schalter mit Bodenbefestigung	1SDA079780R0001	446,00
XT7-XT7 M	DLC Türverriegelung direkt für Unterteil von ausfahrh. Schalter	1SDA079781R0001	446,00
XT7-XT7 M	DLC Türverriegelung Kabelzug für Schalter mit Wandbefestigung	1SDA081032R0001	335,00
XT7-XT7 M	DLC Türverriegelung Kabelzug für Schalter mit Bodenbefestigung	1SDA081033R0001	auf Anfrage
XT7-XT7 M	DLC Türverriegelung Kabelzug für Unterteil von ausfahrh. Schalter	1SDA081034R0001	auf Anfrage



Mechanische Türverriegelung DL

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Abdeckrahmen



Abdeckrahmen



Abdeckrahmen ausfahrbare Version



Abdeckrahmen

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Abdeckrahmen für Leistungsschalter und frontseitiges Zubehör

XT1	Abdeckrahmen klein für Leistungsschalter	1SDA068657R0001	20,60	1SDA068657R0001	20,60
XT1	Abdeckrahmen gross für Leistungsschalter	1SDA068639R0001	20,60	1SDA068640R0001	20,60
XT1	Abdeckrahmen für Motorantrieb MOD	1SDA068648R0001	27,50	1SDA068648R0001	27,50
XT1	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD	1SDA068651R0001	27,50	1SDA068651R0001	27,50
XT1	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel/Inst	1SDA068653R0001	40,90	1SDA068654R0001	40,90
XT2	Abdeckrahmen klein für Leistungsschalter	1SDA068657R0001	20,60	1SDA068657R0001	20,60
XT2	Abdeckrahmen gross für Leistungsschalter	1SDA068641R0001	19,20	1SDA068642R0001	19,20
XT2	Abdeckrahmen für Motorantr.MOE u.Aufsatz FLD	1SDA068649R0001	25,50	1SDA068649R0001	25,50
XT2	Abdeckrahmen für Motorantr.MOE u.Aufsatz FLD ausfahrb.	1SDA068650R0001	25,50	1SDA068650R0001	25,50
XT2	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD	1SDA068651R0001	27,50	1SDA068651R0001	27,50
XT2	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD ausfahrbar	1SDA068652R0001	25,50	1SDA068652R0001	25,50
XT2	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel	—	—	1SDA066647R0001	40,90
XT2	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel ausfahrb.	—	—	1SDA066648R0001	40,90
XT3	Abdeckrahmen klein für Leistungsschalter	1SDA068657R0001	20,60	1SDA068657R0001	20,60
XT3	Abdeckrahmen gross für Leistungsschalter	1SDA068644R0001	20,60	1SDA068645R0001	20,60
XT3	Abdeckrahmen für Motorantrieb MOD	1SDA068648R0001	27,50	1SDA068648R0001	27,50
XT3	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD	1SDA068651R0001	27,50	1SDA068651R0001	27,50
XT3	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel/Inst	1SDA068655R0001	40,90	1SDA068656R0001	40,90
XT4	Abdeckrahmen klein für Leistungsschalter	1SDA068657R0001	20,60	1SDA068657R0001	20,60
XT4	Abdeckrahmen gross für Leistungsschalter	1SDA068646R0001	19,20	1SDA068647R0001	19,20
XT4	Abdeckrahmen für Motorantr.MOE u.Aufsatz FLD	1SDA068649R0001	25,50	1SDA068649R0001	25,50
XT4	Abdeckrahmen für Motorantr.MOE u.Aufsatz FLD ausfahrb.	1SDA068650R0001	25,50	1SDA068650R0001	25,50
XT4	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD	1SDA068651R0001	27,50	1SDA068651R0001	27,50
XT4	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD ausfahrbar	1SDA068652R0001	25,50	1SDA068652R0001	25,50
XT4	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel	—	—	1SDA066649R0001	40,90
XT4	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel ausfahrb.	—	—	1SDA066650R0001	40,90
XT5	Abdeckrahmen für Leistungsschalter	1SDA105139R0001	auf Anfrage	1SDA105139R0001	auf Anfrage
XT5	Abdeckrahmen für MOE/Aufsatz FLD/Drehantr.RHD	1SDA105137R0001	auf Anfrage	1SDA105137R0001	auf Anfrage
XT5	Abdeckrahmen für MOE/Aufsatz FLD/Drehantr.RHD ausfb.	1SDA105138R0001	auf Anfrage	1SDA105138R0001	auf Anfrage
XT5	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel	—	—	1SDA105135R0001	auf Anfrage
XT5	Abdeckrahmen für RC Fehlerstromschutz RC Sel ausfahrb.	—	—	1SDA105136R0001	auf Anfrage
XT6	Abdeckrahmen für Leistungsschalter	1SDA105142R0001	auf Anfrage	1SDA105142R0001	auf Anfrage
XT6	Abdeckrahmen für MOE/Aufsatz FLD/Drehantr.RHD	1SDA105140R0001	auf Anfrage	1SDA105140R0001	auf Anfrage
XT6	Abdeckrahmen für MOE/Aufsatz FLD/Drehantr.RHD ausfb.	1SDA105141R0001	auf Anfrage	1SDA105141R0001	auf Anfrage
XT7	Abdeckrahmen für Drehantrieb direkt RHD	1SDA105143R0001	95,00	1SDA105143R0001	95,00
XT7-XT7 M	Abdeckrahmen für Leistungsschalter IP30	1SDA073862R0001	92,00	1SDA073862R0001	92,00
XT7-XT7 M	Abdeckrahmen für Leistungsschalter IP30 ausfahrbar	1SDA073863R0001	92,00	1SDA073863R0001	92,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Mechanische Verriegelungen und Umschalteneinrichtungen



Verriegelungsrahmen MIR-H



Verriegelungsplatte

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------

### Rückseitige mechanische Verriegelungen

XT1-XT2-XT3-XT4

XT1...XT4	MIR-H Verriegelungsrahmen horizontal	1SDA066637R0001	150,00
XT1...XT4	MIR-V Verriegelungsrahmen vertikal	1SDA066638R0001	150,00
XT1	XT1 F Platte für Schalter Festeinbau (pro Schalter erforderlich)	1SDA066639R0001	43,50
XT1	XT1 P Platte für Schalter steckbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA066640R0001	43,50
XT2	XT2 F Platte für Schalter Festeinbau (pro Schalter erforderlich)	1SDA066641R0001	40,90
XT2	XT2 P/W Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA066642R0001	40,90
XT3	XT3 F Platte für Schalter Festeinbau (pro Schalter erforderlich)	1SDA066643R0001	43,50
XT3	XT3 P Platte für Schalter steckbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA066644R0001	43,50
XT4	XT4 F Platte für Schalter Festeinbau (pro Schalter erforderlich)	1SDA066645R0001	40,90
XT4	XT4 P/W Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA066646R0001	40,90
XT5	MIR-H Verriegelungsrahmen horizontal	1SDA105117R0001	147,00
XT5	MIR-V Verriegelungsrahmen vertikal	1SDA105119R0001	147,00
XT5	XT5 F Platte für Schalter Festeinbau (pro Schalter erforderlich)	1SDA105122R0001	30,00
XT5	XT5 P/W 400A Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA105123R0001	30,00
XT5	XT5 P/W 630A Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA105124R0001	30,00
XT5	XT4 F Platte für Schalter Festeinbau mit XT5	1SDA105121R0001	30,00
XT5	XT4 P/W Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar mit XT5	1SDA105125R0001	30,00
XT6	MIR-H Verriegelungsrahmen horizontal	1SDA105118R0001	361,00
XT6	MIR-V Verriegelungsrahmen vertikal	1SDA105120R0001	361,00
XT6	XT6 F Platte für Schalter Festeinbau (pro Schalter erforderlich)	1SDA105126R0001	73,00
XT6	XT6 W Platte für Schalter ausfahrbar (pro Schalter erforderlich)	1SDA105127R0001	73,00
XT6	XT5 F Platte für Schalter Festeinbau mit XT6	1SDA101988R0001	73,00
XT6	XT5 P/W 400A Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar mit XT6	1SDA101989R0001	73,00
XT6	XT5 P/W 630A Platte für Schalter steckbar/ausfahrbar mit XT6	1SDA101990R0001	73,00

Hinweis: Bei Vorhandensein eines Motorantriebes MOE/MOE-E der mechanisch verriegelten Schalter ist eine Schlüsselverriegelung MOL-D oder MOL-S erforderlich.

### Verriegelung mit Kabelzug

XT7-XT7 M	Typ A Kabelzug für mechanische Verriegelung horizontal [1]	1SDA073881R0001	274,00
XT7-XT7 M	Typ A Kabelzug für mechanische Verriegelung vertikal [1]	1SDA073885R0001	274,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ A des Unterteils (FP) [2]	1SDA073896R0001	334,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ A des Schalters Bodenbefestigung [3]	1SDA073893R0001	334,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ A des Schalters Wandbefestigung [3]	1SDA073894R0001	334,00
XT7-XT7 M	Typ B, C, D Kabelzug für mechanische Verriegelung horizontal [1]	1SDA073882R0001	274,00
XT7-XT7 M	Typ B, C, D Kabelzug für mechanische Verriegelung vertikal [1]	1SDA073886R0001	274,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ C des Unterteils (FP) [2]	1SDA101985R0001	362,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ C des Schalters Bodenbefestigung [3]	1SDA101986R0001	362,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ C des Schalters Wandbefestigung [3]	1SDA101987R0001	362,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ B-D des Unterteils (FP) [2]	1SDA105128R0001	362,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ B-D des Schalters Bodenbefestigung [3]	1SDA105129R0001	362,00
XT7-XT7 M	Aufnahme der mechanischen Verriegelung Typ B-D des Schalters Wandbefestigung [3]	1SDA105130R0001	362,00

Hinweis: Für eine komplette Verriegelung von zwei Leistungsschaltern ist erforderlich:

1 Stück Kabelzug aus Funktionsgruppe [1]

1 Stück Aufnahme Typ A oder B oder C oder D für Unterteil eines ausfahrbaren Schalters aus Funktionsgruppe [2] **ODER**

1 Stück Aufnahme je Schalter in Festeinbau aus Funktionsgruppe [3]

### ATS021 - ATS022 Automatische Umschalteneinheiten

XT1...XT7 M	ATS021 Automatische Umschalteneinheit	1SDA065523R0001	2.133,00
XT1...XT7 M	ATS022 Automatische Umschalteneinheit mit erweiterter Kontrollfunktionalität	1SDA065524R0001	2.326,00



Automatische Umschalteneinheiten  
ATS021-ATS022

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Fehlerstromschutzauslöser



RC Inst / RC Sel



RC Sel



RC Schutzauslöser für Schaltfeldtür  
RCQ020/A



Toroid

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
----------	-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Fehlerstromschutzauslöser - RC

XT1	RC Sel 200mm	–	–	1SDA067121R0001	1.011,00
XT1	XT1 RC Inst	1SDA067122R0001	472,00	1SDA067124R0001	508,00
XT1	XT1 RC Sel	1SDA067123R0001	904,00	1SDA067125R0001	969,00
XT2	XT2 RC Sel	–	–	1SDA067126R0001	1.066,00
XT3	XT3 RC Inst	1SDA067127R0001	883,00	1SDA067129R0001	950,00
XT3	XT3 RC Sel	1SDA067128R0001	982,00	1SDA067130R0001	1.056,00
XT3	XT3 RC B (Fehlerstromschutzauslöser Typ B)	–	–	1SDA067132R0001	1.516,00
XT4	XT4 RC Sel	–	–	1SDA067131R0001	1.201,00
XT5	XT5 RC Sel <sup>1)</sup>	–	–	1SDA105131R0001	1.325,00
XT5	XT5 RC Sel "NUR ALARM" <sup>1)</sup>	–	–	1SDA105132R0001	1.325,00

<sup>1)</sup> RC-Schutzauslöser kann auch auf 3-poligen Leistungsschaltern montiert werden

### Fehlerstromschutzauslöser für Türeinbau

XT1...XT7 M	RCQ020/A 115-230 V AC	1SDA065979R0001	483,00	–	–
XT1...XT7 M	RCQ020/A 415 V AC	1SDA065980R0001	483,00	–	–
XT1...XT7 M	RCQ020/P 110-690 V AC	1SDA069390R0001	720,00	–	–
XT1...XT7 M	RC Ringkernwandler geschlossen Ø 60mm	1SDA037394R0001	440,00	–	–
XT1...XT7 M	RC Ringkernwandler geschlossen Ø 110mm	1SDA037395R0001	543,00	–	–
XT1...XT7 M	RC Ringkernwandler geschlossen Ø 185mm	1SDA050543R0001	594,00	–	–

Hinweis: Arbeitsstromauslöser und Unterspannungsspule sind separat zu bestellen

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für elektronische Schutzauslöser

### Ekip LSI / LSIG / M-LRIU



Ekip Display



Ekip LED Meter



Ekip Multimiter Display

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell-Nummer	1 Stk. €	Bestell-Nummer	1 Stk. €

#### Ekip LSI - Ekip LSIG - Ekip M-LRIU Schutzauslöser

#### Zubehör für elektronische Schutzauslöser Ekip Dip (LSI, LSIG, M-LRIU)

XT2-XT4	Ekip Display	1SDA068659R0001	395,00	1SDA068659R0001	395,00
XT2-XT4	Ekip LED Meter	1SDA068660R0001	309,00	1SDA068660R0001	309,00
XT2-XT4	Ekip Com	1SDA068661R0001	957,00	1SDA068662R0001	965,00
XT2-XT4	HMI030 Display 96x96mm für Türeinbau	1SDA063143R0001	1.014,00	1SDA063143R0001	1.014,00

#### Verbindungs Kits

XT2-XT4	Kit 24 V DC Hilfsspannung für Ekip Schutzauslöser	1SDA066980R0001	16,40	1SDA066981R0001	25,50
XT2-XT4	Kit Anschluss externer Neutralleiter-Wandler CT	1SDA066984R0001	16,40	1SDA066985R0001	25,50
XT4	Kit Anschluss externer N-Abgriff für Ekip E-LSIG	1SDA069651R0001	16,50	1SDA069652R0001	25,10

#### Display und Überwachungs- und Testeinheiten

#### Display, Test und Überwachung

XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip Multimeter Display 96x96mm für Türeinbau	1SDA074192R0001	576,00	–	–
XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip Programming	1SDA076154R0001	1.177,00	–	–
XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip TT (Trip-Test Einheit)	1SDA066988R0001	82,00	–	–
XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip T&P (Test- und Programmierkit)	1SDA066989R0001	1.605,00	–	–
XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip Bluetooth	1SDA101980R0001	auf Anfrage	–	–

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für elektronische Schutzauslöser Ekip Touch



Ekip Cartridge



Ekip Supply



Ekip COM

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Ekip Cartridge

XT2-XT4-XT5	Ekip Cartridge Modul Aufnahme für 2 Module	1SDA105203R0001	112,00	–	–
XT2-XT4-XT5	Ekip Cartridge Modul Aufnahme für 4 Module	1SDA105204R0001	167,00	–	–

### Spannungsversorgungs-Module

XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip Supply Spannungsversorgungs Modul 110-240 V AC/DC	1SDA074172R0001	250,00	–	–
XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip Supply Spannungsversorgungs Modul 24-48V DC	1SDA074173R0001	252,00	–	–

### Kommunikations-Module

#### Interne Module

XT2-XT4	Ekip Com EtherNet/IP™	1SDA105173R0001	1.915,00	1SDA105173R0001	1.915,00
XT2-XT4	Ekip Com Hub	1SDA105160R0001	1.245,00	1SDA105160R0001	1.245,00
XT2-XT4	Ekip Com IEC61850	1SDA105174R0001	8.615,00	1SDA105174R0001	8.615,00
XT2-XT4	Ekip Com Modbus RTU	1SDA105175R0001	958,00	1SDA105176R0001	966,00
XT2-XT4	Ekip Com Modbus TCP	1SDA105177R0001	1.245,00	1SDA105177R0001	1.245,00
XT2-XT4	Ekip Com Profinet	1SDA105180R0001	1.915,00	1SDA105180R0001	1.915,00
XT2-XT4	Ekip Link	1SDA105197R0001	958,00	1SDA105197R0001	958,00
XT2-XT4	Ekip Com STA Modbus TCP*	1SDA105183R0001	623,00	1SDA105184R0001	631,00
XT2-XT4	Ekip Com STA Modbus RTU*	1SDA105181R0001	479,00	1SDA105182R0001	487,00
XT5	Ekip Com EtherNet/IP™	1SDA105185R0001	2.393,00	1SDA105185R0001	2.393,00
XT5	Ekip Com Hub	1SDA105161R0001	1.484,00	1SDA105161R0001	1.484,00
XT5	Ekip Com IEC61850	1SDA105186R0001	3.800,00	1SDA105186R0001	3.800,00
XT5	Ekip Com Modbus RTU	1SDA105187R0001	958,00	1SDA105188R0001	966,00
XT5	Ekip Com Modbus TCP	1SDA105189R0001	1.551,00	1SDA105189R0001	1.551,00
XT5	Ekip Com Profinet	1SDA105192R0001	2.393,00	1SDA105192R0001	2.393,00
XT5	Ekip Link	1SDA105198R0001	958,00	1SDA105198R0001	958,00
XT5	Ekip Com STA Modbus TCP*	1SDA105195R0001	623,00	1SDA105196R0001	631,00
XT5	Ekip Com STA Modbus RTU*	1SDA105193R0001	479,00	1SDA105194R0001	487,00

\*Ekip Com STA interne Module sind auch für Basis Schutzauslöser, ausser Ekip Touch, verfügbar. Nähere Information im Technischen Katalog SACE Tmax XT, Kapitel 4 „Kommunikation und Verbindungsoptionen“

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für elektronische Schutzauslöser Ekip Touch



Ekip Link

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
<b>Kommunikationsmodule für Cartridge-Einheiten und XT7</b>			
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com Modbus RTU Tmax XT	1SDA105166R0001	996,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com Modbus TCP Tmax XT	1SDA105167R0001	1.618,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com Profibus Tmax XT	1SDA105170R0001	2.488,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com Profinet Tmax XT	1SDA105171R0001	2.489,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com DeviceNet™	1SDA105162R0001	2.489,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com EtherNet/IP™	1SDA105163R0001	2.489,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com IEC61850 Tmax XT	1SDA105165R0001	3.952,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Link Tmax XT	1SDA105172R0001	1.213,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com Hub Tmax XT	1SDA105164R0001	1.540,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R Modbus RTU	1SDA074157R0001	969,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R Modbus TCP	1SDA107402R0001	1.618,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R Profibus	1SDA074159R0001	2.423,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R Profinet	1SDA107403R0001	2.489,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R DeviceNet™	1SDA074161R0001	2.423,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R EtherNet/IP™	1SDA107404R0001	2.489,00
XT2-XT4-XT5- XT7-XT7M	Ekip Com R IEC61850	1SDA107405R0001	3.952,00
XT7M	Ekip Com Actuator	1SDA074166R0001	250,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für elektronische Schutzauslöser Ekip Touch



Ekip 2K Signalling



Ekip 10K Signalling



Ekip Measuring

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell-Nummer	1 Stk. €	Bestell-Nummer	1 Stk. €

### Signal Module

#### Interne Module

XT5	Ekip Signalling 1K-1 XT5 INT	1SDA105201R0001	148,00	1SDA105202R0001	156,00
-----	------------------------------	-----------------	--------	-----------------	--------

#### Cartridge and XT7 Module

XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Signalling 2K-1	–	–	1SDA074167R0001	196,00
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Signalling 2K-2	–	–	1SDA074168R0001	196,00
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Signalling 2K-3	–	–	1SDA074169R0001	196,00
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Signalling 3T-1 Analoger Eingang - PT1000	–	–	1SDA085693R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Signalling 3T-2 Analoger Eingang - PT1000	–	–	1SDA085694R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Signalling 10K*	–	–	1SDA074171R0001	1.780,00

\* Externe Einheit

### Weitere Module

#### Messmodul und Neutralleiter N rechts

XT7-XT7M	Ekip Measuring	1SDA105210R0001	652,00	–	–
XT7-XT7M	Spannungsabgriff für N-Leiter rechts L1-L2-L3-N	1SDA076244R0001	auf Anfrage	–	–

#### Wartungsmodul intern

XT5	Ekip Wartungsmodul XT5 intern	1SDA105199R0001	148,00	1SDA105200R0001	156,00
-----	-------------------------------	-----------------	--------	-----------------	--------

#### Synchrocheck Modul

XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Synchrocheck	1SDA074183R0001	2.686,00	–	–
----------------------	-------------------	-----------------	----------	---	---



# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für elektronische Schutzauslöser Ekip Touch

Baugröße	Typ	Fest/steckbar	Preis	Ausfahrbar	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €

### Schützsteuer Modul

XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Ekip CI	1SDA105205R0001	178,00	–	–
-------------------------	---------	-----------------	--------	---	---

### 3T Signal Modul

XT2-XT4-XT5 XT7-XT7M	Externe PT1000 Messfühlersonde 3Meter Länge	1SDA085695R0001	auf Anfrage	–	–
-------------------------	---	-----------------	-------------	---	---



Ekip RTC

### Optionen für Ekip Schutzauslöser

XT7-XT7M	Spannungsabgriff intern oben für Messmodul	1SDA074216R0001	2,05	–	–
XT7-XT7M	Spannungsabgriff extern für Messmodul	1SDA074217R0001	2,05	–	–
XT7-XT7M	Einrichtung der Leitungen zum Spannungsabgriff intern unten für Messmodul	1SDA074213R0001	110,00	–	–
XT7-XT7M	Einrichtung der Leitungen zum Spannungsabgriff intern oben für Messmodul	1SDA074214R0001	110,00	–	–
XT7-XT7M	Einrichtung der Leitungen zum Spannungsabgriff extern für Messmodul	1SDA074215R0001	110,00	–	–
XT7-XT7M	RTC Ekip (Meldung Einschaltbereit Schutzauslöser) 24 V DC	1SDA073772R0001	52,00	–	–
XT7-XT7M	AUP Ekip (Meldung Positionskontakte Schutzauslöser)	1SDA073768R0001	6,50	–	–

### Verbindungs-Kits

XT2-XT4	Verbindungskit 24 V DC/Intern.Bus/Ext.N-Leiter/Zonen-Sel.	1SDA101979R0001	25,00	1SDA105206R0001	47,00
XT2-XT4	Verbindungskit Anschluss externer N-Abgriff Ekip Touch	1SDA101978R0001	25,00	–	–
XT2-XT4	Verbindungskit Zonenselektivität Ekip Touch	1SDA113126R0001	37,00	–	–
XT5	Verbindungskit externer N-Abgriff XT5 Ekip Touch	1SDA107391R0001	25,00	1SDA107392R0001	30,00
XT5	Verbindungskit externer N-Wandler/-Sensor XT5 Ekip Touch	1SDA107393R0001	31,00	1SDA107393R0001	31,00
XT5	Verbindungskit externer N-Sensor XT5 Ekip Touch	1SDA107394R0001	23,00	1SDA107394R0001	23,00
XT5	Verbindungskit externer N V-Sensor XT5 Ekip Touch	1SDA107395R0001	23,00	1SDA107395R0001	23,00
XT5	Verbindungskit externer N-Sensor XT5 Ekip Dip	1SDA107396R0001	21,00	1SDA107396R0001	21,00
XT5	Verbindungskit Zonenselektivität XT5 Ekip Touch	1SDA113125R0001	39,00	1SDA107397R0001	41,00
XT5	Verbindungskit 24 V DC/Interner Bus XT5 ausfahrbar	–	–	1SDA105207R0001	30,00
XT2-XT4-XT5	Klemmenverbinder DIN Schiene 5 Einheiten	1SDA101976R0001	28,00	1SDA101976R0001	28,00
XT2-XT4-XT5	Klemmenverbinder DIN Schiene 10 Einheiten	1SDA101977R0001	28,00	1SDA101977R0001	28,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für elektronische Schutzauslöser Ekip Touch

Baugröße	Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	----------------	-------------------

### Erweiterte Funktionalitäten

#### Pakete

XT2-XT4	Messfunktionen XT2-XT4	1SDA105208R0001	134,00
XT2-XT4	Erweiterte Schutzfunktionen XT2-XT4	1SDA105221R0001	833,00
XT2-XT4	Frequenz Schutz XT2-XT4	1SDA105215R0001	833,00
XT2-XT4	Leistungs Schutz XT2-XT4	1SDA105217R0001	1.111,00
XT2-XT4	ROCOF Schutz XT2-XT4	1SDA105219R0001	1.111,00
XT2-XT4	Erweiterter Spannungs Schutz XT2-XT4	1SDA105213R0001	1.111,00
XT2-XT4	Spannungs Schutz XT2-XT4	1SDA105211R0001	833,00
XT5-XT7-XT7M	Datalogger XT5-XT7	1SDA105224R0001	1.666,00
XT5-XT7-XT7M	Netzwerk Analysator XT5-XT7	1SDA105226R0001	1.389,00
XT5-XT7-XT7M	Messfunktionen XT5-XT7	1SDA105209R0001	178,00
XT5-XT7-XT7M	Erweiterte Schutzfunktionen XT5-XT7	1SDA105222R0001	833,00
XT5-XT7-XT7M	Frequenz Schutz XT5-XT7	1SDA105216R0001	833,00
XT5-XT7-XT7M	Leistungs Schutz XT5-XT7	1SDA105218R0001	1.666,00
XT5-XT7-XT7M	ROCOF Schutz XT5-XT7	1SDA105220R0001	1.666,00
XT5-XT7-XT7M	Erweiterter Spannungs Schutz XT5-XT7	1SDA105214R0001	1.389,00
XT5-XT7-XT7M	Spannungs Schutz XT5-XT7	1SDA105212R0001	1.111,00

#### Lösungen

XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	IPS - Interface Schutz für Generatorapplikationen	1SDA082919R0001	620,00
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Lastabwurf - adaptiv	1SDA082921R0001	7.545,00
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Lastabwurf - prädiktiv	1SDA082922R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Synchro reclosing	1SDA082923R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	ATS Lizenz 2 Einspeiseschalter mit Kupplung Übergang geschlossen	1SDA082886R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	ATS Lizenz 2 Einspeiseschalter Übergang geschlossen	1SDA082888R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	ATS Lizenz 2 Einspeiseschalter mit Kupplung Übergang offen	1SDA082887R0001	auf Anfrage
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	ATS Lizenz 2 Einspeiseschalter Übergang offen	1SDA082889R0001	298,00
XT2-XT4-XT5-XT7-XT7M	Ekip Leistungscontroller	1SDA074212R0001	7.183,00

#### Mess-Funktionalitäten

XT2-XT4	Klasse 1 Leistungs- und Energie Messung <sup>1)</sup>	1SDA107492R0001	334,00
XT5-XT7	Klasse 1 Leistungs- und Energie Messung <sup>1)</sup>	1SDA107493R0001	445,00

<sup>1)</sup> Nur ab Werk installiert

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für Schutzauslöser

Baugröße	Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
----------	-----	--------------------	-------------------



Strom-Sensor



Homopolar-Sensor

### Strom-Sensoren und -Wandler

#### Strom-Sensoren für externe Neutralleiter

XT2	CT externer Neutralleiter Wandler 10A Ekip Dip	1SDA067211R0001	170,00
XT2	CT externer Neutralleiter Wandler 25A Ekip Dip	1SDA067212R0001	170,00
XT2	CT externer Neutralleiter Wandler 63A Ekip Dip	1SDA069142R0001	160,00
XT2	CT externer Neutralleiter Wandler 100A Ekip Dip	1SDA069143R0001	160,00
XT2	CT externer Neutralleiter Wandler 160A Ekip Dip	1SDA069144R0001	160,00
XT2	CS externer Neutralleiter Sensor ≤ 63A Ekip Touch	1SDA101970R0001	169,00
XT2	CS externer Neutralleiter Sensor ≥ 100A Ekip Touch	1SDA105150R0001	169,00
XT2	CS externer Neutralleiter Sensor ≤63A Ekip Touch mit Spannung	1SDA107398R0001	202,00
XT2	CS externer Neutralleiter Sensor ≥100A Ekip Touch mit Spannung	1SDA107399R0001	202,00
XT4	CT externer Neutralleiter Wandler 40A Ekip Dip	1SDA066975R0001	170,00
XT4	CT externer Neutralleiter Wandler 63A Ekip Dip	1SDA066976R0001	170,00
XT4	CT externer Neutralleiter Wandler 100A Ekip Dip	1SDA066977R0001	170,00
XT4	CT externer Neutralleiter Wandler 160A Ekip Dip	1SDA066978R0001	170,00
XT4	CT externer Neutralleiter Wandler 250A Ekip Dip	1SDA066979R0001	192,00
XT4	CS externer Neutralleiter Sensor IEC Ekip Touch	1SDA105151R0001	202,00
XT4	CS externer Neutralleiter Sensor Ekip Touch mit Spannung	1SDA107400R0001	242,00
XT5	CT externer Neutralleiter Wandler 250A Ekip Dip	1SDA101966R0001	224,00
XT5	CT externer Neutralleiter Wandler 320A Ekip Dip	1SDA105153R0001	224,00
XT5	CT externer Neutralleiter Wandler 400A Ekip Dip	1SDA105154R0001	224,00
XT5	CT externer Neutralleiter Wandler 630A Ekip Dip	1SDA105156R0001	224,00
XT5	CS externer Neutralleiter Sensor Ekip Touch	1SDA105157R0001	247,00
XT5	CS externer Neutralleiter Sensor Ekip Touch mit Spannung	1SDA107401R0001	296,00
XT6	CT externer Neutralleiter Wandler 630A Ekip Dip	1SDA107672R0001	238,00
XT6	CT externer Neutralleiter Wandler 800A Ekip Dip	1SDA105158R0001	256,00
XT6	CT externer Neutralleiter Wandler 1000A Ekip Dip	1SDA105159R0001	309,00
XT7-XT7M	CS externer Neutralleiter Sensor bis 2000A	1SDA073736R0001	223,00



RC Wandler

#### Homopolarer Ringkernwandler für Erdungsleiter der Hauptstromversorgung

XT7-XT7M	Homopolarer Ringkernwandler 100A	1SDA073743R0001	760,00
XT7-XT7M	Homopolarer Ringkernwandler 250A	1SDA076248R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Homopolarer Ringkernwandler 400A	1SDA076249R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Homopolarer Ringkernwandler 800A	1SDA076250R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Ringkernwandler RC 3-polig	1SDA073741R0001	2.556,00

Hinweis: Die Strom-Sensoren und Wandler werden lose geliefert.

# Kompaktleistungsschalter Tmax XT

## Zubehör für Schutzauslöser



Rating plug

Baugröße	Typ	Separate Lieferung	Preis	Installiert ab Werk	Preis
		Bestell- Nummer	1 Stk. €	Bestell- Nummer	1 Stk. €
<b>Rating plug für Ekip Schutzauslöser</b>					
XT5	Rating plug In=250A	1SDA101991R0001	24,00	–	–
XT5	Rating plug In=320A	1SDA101994R0001	24,00	–	–
XT5	Rating plug In=400A	1SDA101995R0001	24,00	–	–
XT5	Rating plug In=500A	1SDA101997R0001	24,00	–	–
XT5	Rating plug In=630A	1SDA102000R0001	24,00	–	–
Ekip Dip LS/I, Ekip Dip LIG, Ekip M-I, Ekip Dip G-LS/I - BASIC Schutzauslöser					
XT7-XT7M	Rating plug In=630 A XT7-XT7M	1SDA107617R0001	25,00	1SDA107623R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=800 A XT7-XT7M	1SDA102011R0001	25,00	1SDA102013R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=1000 A XT7-XT7M	1SDA102014R0001	25,00	1SDA102016R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=1250 A XT7-XT7M	1SDA102018R0001	25,00	1SDA102019R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=1600 A XT7-XT7M	1SDA102020R0001	25,00	–	–
Ekip Dip LSI, Ekip Dip LSIG, Ekip Touch (alle)					
XT7-XT7M	Rating plug In=630 A XT7-XT7M	1SDA107619R0001	25,00	1SDA107621R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=800 A XT7-XT7M	1SDA102001R0001	25,00	1SDA102003R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=1000 A XT7-XT7M	1SDA102004R0001	25,00	1SDA102006R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=1250 A XT7-XT7M	1SDA102008R0001	25,00	1SDA102009R0001	auf Anfrage
XT7-XT7M	Rating plug In=1600 A XT7-XT7M	1SDA102010R0001	25,00	–	–
XT7-XT7M	Rating plug RC In=800A XT7-XT7M	1SDA102021R0001	50,00	1SDA102022R0001	50,00
XT7-XT7M	Rating plug RC In=1250A XT7-XT7M	1SDA102023R0001	50,00	1SDA102024R0001	50,00



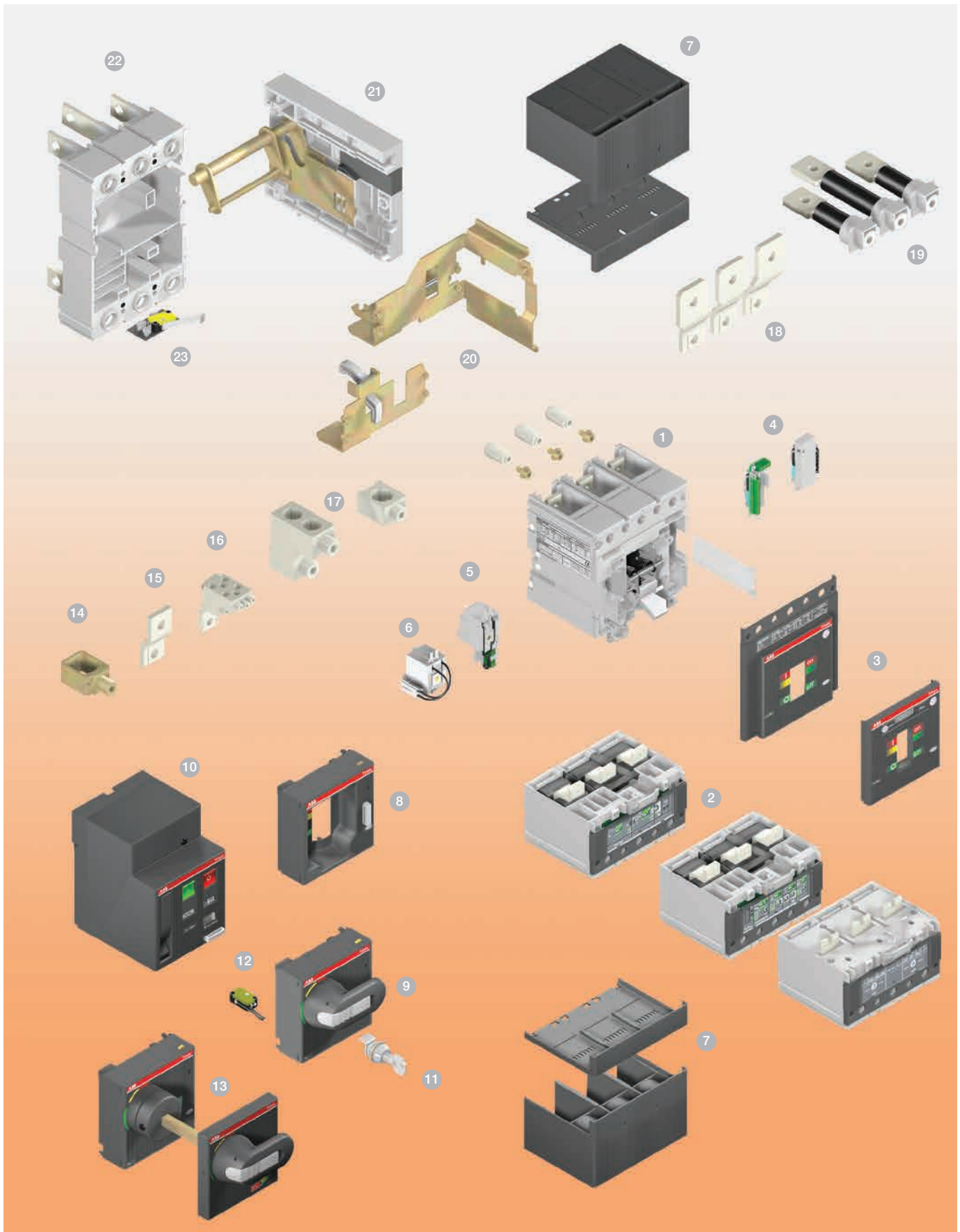
# Kompaktleistungsschalter Tmax

<b>Konstruktive Merkmale</b> .....	<b>13/206</b>
Kombinierbarkeit der Baureihe .....	13/206
Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe .....	13/208
Übersicht .....	13/214
Kompaktleistungsschalter Tmax T8 .....	13/215
Zubehör .....	13/216
<b>Technische Daten</b> .....	<b>13/219</b>
Kompaktleistungsschalter Tmax bis 1150 V AC.....	13/219
Kompaktleistungsschalter Tmax bis 1150 V AC/1000 V DC .....	13/220
<b>Bestellangaben</b> .....	<b>13/221</b>
<b>Kompaktleistungsschalter bis 1150 V AC/1000 V DC</b> .....	<b>13/221</b>
Tmax T4.....	13/221
Tmax T5.....	13/222
Tmax T6.....	13/223
<b>Technische Daten</b> .....	<b>13/224</b>
Kompaktlasttrennschalter Tmax .....	13/224
Kompaktlasttrennschalter Tmax PV für 1100 V DC .....	13/226
Elektrisches Zubehör .....	13/228
Mechanisches Zubehör .....	13/236

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

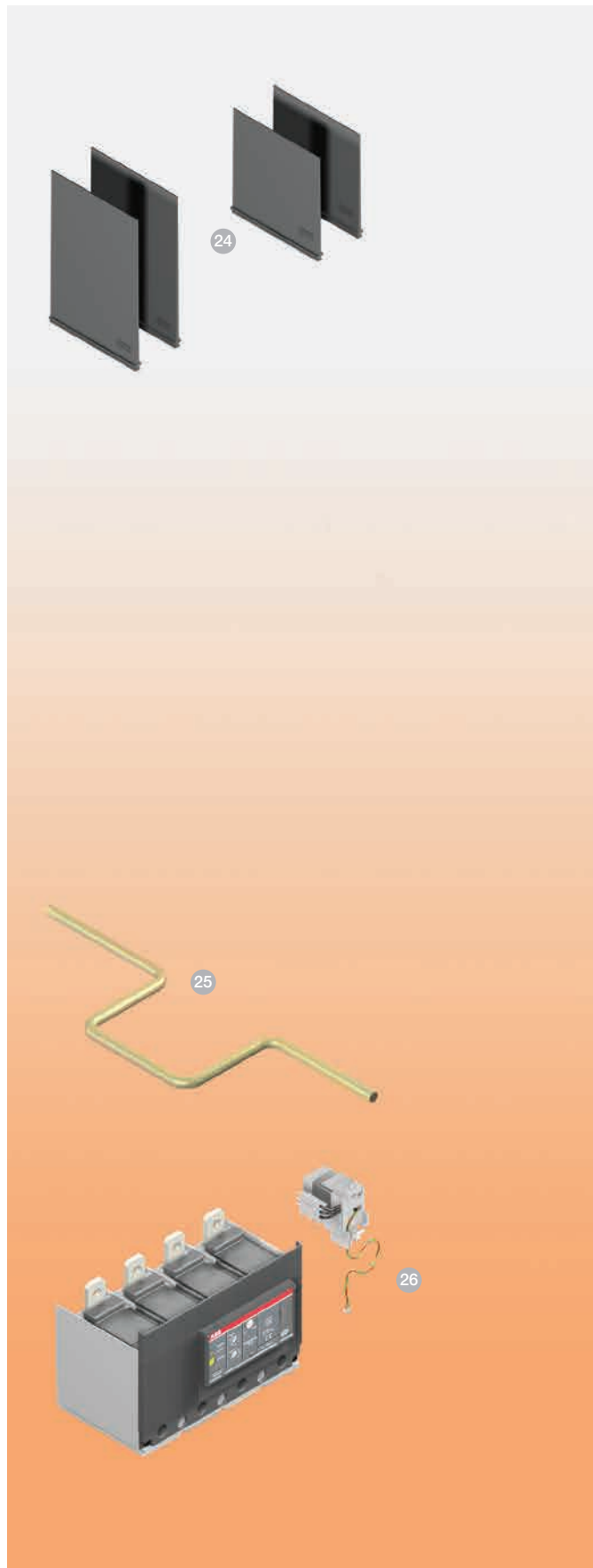
### Kombinierbarkeit der Baureihe



# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kombinierbarkeit der Baureihe



Aufbauend auf den Leistungsschalter für den Festeinbau kann man mit Hilfe von Umbausätzen alle anderen Ausführungen realisieren.

Es sind lieferbar:

- Umbausätze für die Umwandlung eines festen Leistungsschalters in einen steckbaren oder ausfahrbaren Leistungsschalter
- Festteile für steckbare und ausfahrbare Leistungsschalter
- Umbausätze für die Anschlüsse.

Außerdem ist verschiedenes Zubehör lieferbar:

1. Schalteinheit
2. Auslöser
3. Frontplatte
4. Hilfskontakte – AUX und AUX-E
5. Unterspannungsauslöser – UVR
6. Arbeitsstromauslöser – SOR und P-SOR
7. Klemmenabdeckungen
8. Frontplatte für Bedienkipphebel – FLD
9. Drehhebelantrieb, Montage auf Schalter – RHD
10. Federkraftspeicher-Antrieb – MOE
11. Schlüsselverriegelung – KLF
12. Voreilende Hilfskontakte – AUE
13. Drehhebelantrieb, Montage auf Schaltfeldtür – RHE
14. Vorderseitige Kabelanschlüsse für Kupferkabel – FC Cu
15. Vorderseitige verlängerte Anschlüsse – EF
16. Anschlüsse für mehrere Kabel (nur für T4) – MC
17. Vorderseitige Anschlüsse für Kabel aus Kupfer/Aluminium – FC CuAl
18. Vorderseitige verlängerte verbreiterte Anschlüsse – ES
19. Rückseitige drehbare Anschlüsse – R
20. Umbausatz für ausfahrbare/steckbare Versionen
21. Führungsschienen für festen Teil bei ausfahrbarer Version
22. Festteil – FP
23. Positionsmeldekontakte – AUP
24. Phasentrennwände
25. Ausfahrkurbel
26. Fehlerstromauslöser



# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe

#### Doppelte Isolierung

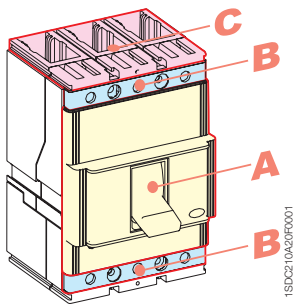
Die Leistungsschalter der Baureihe Tmax haben eine doppelte Isolierung zwischen den aktiven Hauptstromkreisen (Anschlüsse ausgenommen) und dem vorderen Teil des Schaltgeräts, an dem der Betriebstechniker während des normalen Betriebs der Anlage eingreift. Die Einbauorte des elektrischen Zubehörs sind vollkommen vom Hauptstromkreis abgeschottet, so dass die Gefahr eines Kontakts mit den aktiven Teilen ausgeschlossen ist. Insbesondere ist die Antriebseinheit vollständig von den spannungsführenden Stromkreisen isoliert. Ferner hat der Leistungsschalter sowohl zwischen den aktiven Teilen als auch im Bereich der Anschlüsse eine redundante Isolierung. Die Abstände liegen sogar über den von den IEC-Normen geforderten Werten und der amerikanischen Anlagenpraxis (Norm UL 489).

#### Sichere Schaltstellungsanzeige

Der Bedienkipphebel zeigt stets die genaue Stellung der beweglichen Kontakte des Leistungsschalters an und garantiert so die sichere und zuverlässige Anzeige, wie es die Normen IEC 60073 und IEC 60417-2 verlangen (I = geschlossen; O = geöffnet; gelb-grüne Linie = AUS auf Grund des Ansprechens der Auslöser). Der Leistungsschalter hat einen Freiauslöseantrieb, der unabhängig von der Betätigungskraft und -geschwindigkeit des Bedienkipphebels ist. Bei Ansprechen der Auslöser werden die beweglichen Kontakte automatisch geöffnet: Um sie wieder zu schließen, muss man zum Zurücksetzen des Antriebs den Bedienkipphebel aus der Mitlenstellung in die untere Endstellung schalten.

#### Trenneigenschaften

In der AUS-Stellung garantiert der Leistungsschalter die Trennung des Stromkreises in Einklang mit der Norm IEC 60947-2. Die redundanten Luftstrecken garantieren das Fehlen von Oberflächenleckströmen und die dielektrische Festigkeit bei eventuellen Überspannungen zwischen Eingang und Ausgang.



#### Schutzarten

In der Tabelle sind die von den Leistungsschaltern Tmax garantierten Schutzarten gemäß Norm IEC 60529 angegeben:

	Mit Frontalplatte	Ohne Frontalplatte <sup>2)</sup>	Ohne Klemmenabdeckungen	Mit hohen Klemmenabdeckungen	Mit flachen Klemmenabdeckungen	Mit Satz für Schutzart IP40 auf Bedienfront
A	IP 40 <sup>3)</sup>	IP 20	–	–	–	–
B	IP 20	IP 20	IP 20	IP 40	IP 40	IP 40
C	–	–	–	IP 40 <sup>1)</sup>	IP 30 <sup>1)</sup>	–

<sup>1)</sup> Bei ordnungsgemäßer Installation

<sup>2)</sup> Während der Installation der elektrischen Zubehörteile

<sup>3)</sup> Auch bei Bedienfront für Drehhebelantrieb mit Montage auf dem Schalter

<sup>4)</sup> Nur für T1...T6

Die festen Teile sind stets in Schutzart IP20 ausgeführt. Bei einem in die Schaltanlage eingebauten Schaltgerät mit Drehhebelantrieb mit Montage auf der Schaltfeldtür kann man mit dem entsprechenden Bausatz (RHE – IP54) die Schutzart IP54 realisieren.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe

#### Betriebstemperatur

Die Leistungsschalter der Baureihe Tmax können in Umgebungen betrieben werden, in denen die Temperatur der sie umgebenden Atmosphäre zwischen -25 °C und +70 °C beträgt. Die Lagerung ist hingegen bei Temperaturen zwischen -40 °C und +70 °C möglich.

Bei der Einstellung des thermischen Elements der Leistungsschalter mit thermomagnetischem Auslöser wurde eine Bezugstemperatur von +40 °C zugrunde gelegt. In den Tabellen ab Seite 4/29 im technischen Katalog „SACE Tmax. T Generation“ (1SDC210015D0108) ist die Variation der thermischen Ansprechschwelle für von +40 °C abweichenden Temperaturen angegeben.

Die Kenndaten der elektronischen Auslöser werden nicht von der Temperatur beeinflusst, doch muss man bei Temperaturen über +40 °C die maximale Einstellung des Überlastschutzes L nach den Angaben im Derating-Diagramm auf Seite 4/37 und folgenden reduzieren, um der Erwärmung der vom Phasenstrom durchflossenen Kupferteile des Leistungsschalters Rechnung zu tragen.

Für Temperaturen über +70 °C sind die Kenndaten des Leistungsschalters nicht garantiert. Zur Gewährleistung des unterbrechungsfreien Betriebs der Anlagen muss sorgfältig überlegt werden, wie man die Temperatur innerhalb annehmbarer Grenzen für den Betrieb nicht nur der Leistungsschalter, sondern auch der verschiedenen anderen Geräte halten kann. So ist zum Beispiel eine Zwangslüftung der Schaltanlagen und der Räume, in denen sie installiert sind, in Betracht zu ziehen.

#### Höhenlage

Bis 2000 Meter ü.d.M. erfahren die Bemessungskenndaten der Leistungsschalter Tmax keine Veränderungen.

Mit zunehmender Höhe verändern sich die Eigenschaften der Atmosphäre in Hinblick auf die Zusammensetzung, die Dielektrizität, das Kühlvermögen und den Druck. Daher erfahren die Kenndaten der Leistungsschalter eine Veränderung, die im Wesentlichen anhand der Änderung von signifikanten Parametern wie der maximalen Bemessungs-Betriebsspannung und dem Bemessungs-Dauerstrom gemessen werden kann.

Höhenlage	[m]	2000	2600	3000	3900	4000	5000
Bemessungsbetriebsspannung, $U_g$	[%]	100	93	88	79	78	68
Derating des Bemessungsdauerstroms	[%]	100	99	98	94	93	90

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe

#### Elektromagnetische Verträglichkeit

Bei Verwendung der elektronischen Auslöser sowie der Fehlerstromauslöser ist die Wirksamkeit der Schutzfunktionen auch bei Auftreten von durch elektronische Geräte, atmosphärische Störungen oder elektrische Entladungen verursachten Störungen garantiert. Darüber hinaus kommt es nicht zu Störungen anderer elektronischer Geräte in der Nähe des Installationsorts.

Dies entspricht der Norm IEC 60947-2, Anhang B und Anhang F, und der Europäischen Richtlinie 89/336 zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).

#### Tropenfestigkeit

Die Leistungsschalter und Zubehörteile der Baureihe Tmax wurden gemäß Norm IEC 60068-2-30 geprüft, wobei zwei Zyklen bei 55°C im Modus "Variante 1" (Klausel 6.3.3) ausgeführt wurden. Daher wird die Betriebstauglichkeit der Baureihe Tmax unter den schwersten Umweltbedingungen mit warm-feuchtem Klima nach Klimogramm 8 gemäß Norm IEC 60721-2-1 zugesichert. Dies ist möglich dank:

- Isolierstoffgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunstharz;
- Korrosionsschutzbehandlung aller wesentlichen Metallteile;
- Verzinkung Fe/Zn (ISO 2081), geschützt durch eine hauptsächlich aus Chromaten bestehende Deckschicht (in Konformität mit der ROHS) mit der gleichen Korrosionsbeständigkeit, die durch die ISO 4520 Klasse 2c gewährleistet wird;
- Zubehör Kondenswasserheizung für elektronische Überstromauslöser und ihr Zubehör.

#### Stoß- und Erschütterungsfestigkeit

Die Leistungsschalter der Baureihe Tmax sind unempfindlich gegen mechanische oder durch elektromechanische Phänomene erzeugte Vibrationen und entsprechen folglich der Norm IEC 60068-2-6 und den Bestimmungen der wichtigsten Klassifikationsgesellschaften <sup>1) 2)</sup>:

- RINA
- Det Norske Veritas
- Bureau Veritas
- Lloyd's register of shipping
- Germanischer Lloyd
- ABS
- Russian Maritime Register of Shipping
- Nippon Kaiji Kyokai.

Die Leistungsschalter Tmax T4-T7 wurden außerdem nach Norm IEC 60068-2-27 geprüft und widerstehen Stößen bis 12 g für 11 ms. Für weitergehende Informationen zur Stoßfestigkeit wenden Sie sich bitte an ABB SACE.



<sup>1)</sup> Für spezifische Zertifizierungen bitte Kontakt mit ABB aufnehmen.

<sup>2)</sup> Mit Ausnahme von T6V

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe



#### Versionen und Ausführungen

Alle Leistungsschalter Tmax sind in festen Versionen lieferbar, T4 und T5 in der steckbaren Version und T4, T5, T6<sup>1)</sup> und T7 auch in der ausfahrbaren Version.

Alle Leistungsschalter können von Hand, mittels Kipphebel oder Drehgriff (auf dem Leistungsschalter oder der Schaltfeldtür), und elektrisch geschaltet werden. In diesem letzten Fall gibt es verschiedene Lösungen:

- Federkraftspeicherantrieb für T4, T5 und T6
- T7 mit Federkraftspeicherantrieb, Getriebemotor zum automatischen Spannen der Einschaltfedern und Arbeitsstrom- und Einschaltauslöser.



#### Einbau

Die Leistungsschalter Tmax können in der Schaltanlage direkt auf eine Montageplatte oder auf eine Tragschiene nach Belieben waagrecht, senkrecht oder liegend eingebaut werden, ohne dass hierdurch ihre Bemessungskenn-  
daten beeinträchtigt werden. Die Leistungsschalter Tmax können problemlos in Schaltanlagen jeder Art eingebaut werden, da sie gleichermaßen über die oberen und unteren Anschlüsse gespeist werden können, ohne dass dies ihre Funktionsfähigkeit beeinträchtigt<sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup> Nicht lieferbar in der Version von 1000 A

<sup>2)</sup> Für Anwendung mit der Spannung 1000 V müssen die Leistungsschalter T4V250 und T5V400 in fester Ausführung und T4L250 und T5L400 in steckbarer Ausführung von oben gespeist werden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe

#### Ausfahren bei geschlossener Schaltfeldtür

Die Leistungsschalter Tmax T4, T5, T6 und T7 in ausfahrbaren Ausführung können bei geschlossener Schaltfeldtür eingeschoben und ausgefahren werden. Dies erhöht die Bediener-sicherheit und erlaubt die Rationalisierung von störlichtbogenfesten Niederspannungsschaltanlagen.

Das Ausfahren ist (aus offenkundigen Sicherheitsgründen) nur bei ausgeschaltetem Leistungsschalter und nur mit Hilfe einer Ausfahrkurbel möglich, die dem Umbausatz für die Umrüstung eines festen Leistungsschalters in den Festteil eines ausfahrbaren Leistungsschalters beiliegt.



#### Zubehörangebot

Die Vollständigkeit und die Montagefreundlichkeit der Baureihe Tmax beruht auch auf innovativen Lösungen bei der Entwicklung des Zubehörs:

- Eine einzige Zubehörserie für die Größen T4, T5 und T6 und eine Zubehörserie für die Baugröße T7, die sich durch ihre Vollständigkeit und die Einfachheit des Einbaus in die Schaltanlagen auszeichnen. Die Vereinheitlichung des Zubehörs erlaubt die Reduzierung der Lagerbestände und eine erhöhte Einsatzflexibilität und bietet so dem Benutzer der Baureihe stets große Vorteile;
- ein neues Schnellmontagesystem für die elektrischen Zubehörteile von Tmax T7 ohne Verbindungskabel an der Klemmenleiste;
- außerdem eine große Auswahl an Fehlerstromauslösern für die Leistungsschalter Tmax:
  - RC222, untergebaut, vierpolig bis zu 500 A für T4 und T5;
  - RC223 (Typ B) auch für Gleichfehlerströme (IEC 60947-2 Annex M), vierpolig für T4 bis zu 250 A;
  - Fehlerstromschutz mit Auslöser PR332/P-LSIRc für Tmax T7.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Konstruktive Merkmale

### Kennzeichnende Eigenschaften der Baureihe



Hologramm

#### Normenkonformität

Die Leistungsschalter der Baureihe Tmax und ihr Zubehör entsprechen:

- Norm:
  - IEC 60947-2;
- Richtlinien:
  - „Niederspannungs-Richtlinie“ Nr. 2006/95/EG (in Ersetzung der Richtlinie 73/23/EWG und der anschließenden Änderungen)
  - „Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit“ (EMV) 2004/108/EG;
- Schiffsregister (für die verfügbaren Versionen bitte bei ABB SACE nachfragen):
  - Lloyd's Register of Shipping, Germanischer Lloyd, Bureau Veritas, Rina, Det Norske Veritas, Russian Maritime Register of Shipping, ABS.

Die Zertifizierung der Konformität mit den o.g. Produktnormen erfolgt gemäß der europäischen Norm EN 45011 durch die italienische Zertifizierungsstelle ACAE (Associazione per la Certificazione delle Apparecchiature Elettriche - Verband für die Zertifizierung von elektrischen Ausrüstungen), einem Mitglied der europäischen Organisation LOVAG (Low Voltage Agreement Group) und durch die schwedische Zertifizierungsstelle SEMKO, die vom internationalen Komitee IECEE anerkannt ist.

Die neue Baureihe Tmax hat auf der Vorderseite ein Hologramm, das mit einem speziellen fälschungssicheren Verfahren hergestellt wird, um die Qualität und die Herkunft des Leistungsschalters als Produkt von ABB SACE zu garantieren.

#### Qualitätssicherungssystem

Das Qualitätssicherungssystem von ABB SACE entspricht den folgenden Normen:

- Internationale Norm ISO 9001;
- Europäische Norm EN ISO 9001 (gleichwertig);
- Italienische Norm UNI EN ISO 9001 (gleichwertig);
- IRIS International Railway Industry Standard.

Das Qualitätssicherungssystem ABB SACE hat 1990 die erste Zertifizierung durch die Zertifizierungsstelle RINA erhalten.

#### Umweltmanagementsystem, Sozialverantwortung und Ethik

Die Aufmerksamkeit für den Umweltschutz ist eine Hauptanliegen für ABB SACE. Dies bestätigt die RINA-Zertifizierung des Umweltmanagementsystems. ABB SACE ist das erste italienische Unternehmen des Elektromechaniksektors, das diese Auszeichnung nach der internationalen Norm ISO 4001 erhalten hat. 1999 wurde das Umweltmanagementsystem durch das System für Gesundheit und Arbeitssicherheit nach der Norm OHSAS 18001 und anschließend im Jahr 2005 durch die Norm SA 8000 (Social Accountability 8000) ergänzt, mit der die Geschäftsethik und die Arbeitsbedingungen geregelt werden.

Das Engagement in Sachen Umweltschutz konkretisiert sich wie folgt:

- Wahl der Werkstoffe, der Prozesse und der Verpackungen zur Optimierung der tatsächlichen Umweltbelastung des Produkts;
- Benutzung von recycelfähigen Materialien;
- Beachtung der Richtlinie RoHS auf freiwilliger Basis.

Die Anerkennungen ISO 14001, 18001 und SA8000 zusammen mit der ISO 9001 haben die Zertifizierung RINA BEST FOUR ermöglicht.



Schiffsregister

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Übersicht



Bemessungsdauerstrom, $I_n$	[A]
Pole	[Anz.]
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$	(AC) 50-60 Hz [V]
	(DC) [V]
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$	[V]
Prüfspannung bei industrieller Frequenz für 1 Min.	[V]
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen, $I_{cu}$	
(AC) 50-60 Hz 220/230 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 380/415 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 440 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 500 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 690 V	[kA]
(DC) 250 V - 2 Pole in Reihe	[kA]
(DC) 250 V - 3 Pole in Reihe	[kA]
(DC) 500 V - 2 Pole in Reihe	[kA]
(DC) 500 V - 3 Pole in Reihe	[kA]
(DC) 750 V - 3 Pole in Reihe	[kA]
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen, $I_{cs}$	
(AC) 50-60 Hz 220/230 V	[%] <sub>cu</sub>
(AC) 50-60 Hz 380/415 V	[%] <sub>cu</sub>
(AC) 50-60 Hz 440 V	[%] <sub>cu</sub>
(AC) 50-60 Hz 500 V	[%] <sub>cu</sub>
(AC) 50-60 Hz 690 V	[%] <sub>cu</sub>
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen, $I_{cm}$	
(AC) 50-60 Hz 220/230 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 380/415 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 440 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 500 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 690 V	[kA]
Ausschaltzeit (415 V)	[ms]
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)	
Trenneigenschaften	
Bezugsnorm	
Auslöser:	Thermomagnetisch
	T fest, M fest TMF
	T einstellbar, M fest TMD
	T einstellbar, M einstellbar (5...10 x I <sub>n</sub> ) TMA
	T einstellbar, M fest (3 x I <sub>n</sub> ) TMG
	T einstellbar, M einstellbar (2,5...5 x I <sub>n</sub> ) TMG
	Nur Magnetischer MA
	Elektronisch PR221DS
	PR222DS
	PR223DS
	PR231/P
	PR232/P
	PR331/P
	PR332/P
Austauschbarkeit	
Ausführungen	
Anschlüsse fest	
	steckbar
	ausfahrbar
Befestigung auf DIN-Profilsschiene	
Mechanische Lebensdauer	[Anz. Schaltungen]
	[Schaltungen/Stunde]
Elektrische Lebensdauer bei 415 V AC	[Anz. Schaltungen]
	[Schaltungen/Stunde]
Abmessungen Basis, Festeinbau	3-polig B [mm]
	4-polig B [mm]
	T [mm]
	H [mm]
Gewicht fest	3-/4-polig [kg]
	steckbar 3-/4-polig [kg]
	ausfahrbar 3-/4-polig [kg]

### ZEICHENERKLÄRUNG FÜR DIE ANSCHLÜSSE

F = Vorderseitig  
 ES = Vorderseitig verbreitert  
 VR = Rückseitige senkrechte Flachanschlüsse  
 HR/VR = Rückseitige orientierte Flachanschlüsse

> Kompaktleistungsschalter Tmax Kapitelinhaltsverzeichnis Seite 13/205

Tmax T8	
2000/2500/3200	
3/4	
690	
-	
12	
1000	
3500	
L	V
85	130
85	130
85	130
65	100
50	80
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
100%	75%
100%	75%
100%	75%
100%	75%
100%	75%
187	286
187	286
187	286
143	220
105	176
30	30
IEC 60947-2	
■	
F	
F-HR/VR-ES-VR	

# Kompaktleistungsschalter Tmax T8



Typ	$I_{cu}$ kA	$I_n$ A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

## T8 Leistungsschalter

T8L 2000	85	2000	Fest	Vorderseitig	PR331-LSI	1SDA065723R0001	9.434,00	1SDA065729R0001	12.557,00
T8L 2000	85	2000	Fest	Vorderseitig	PR331-LSIG	1SDA065724R0001	9.829,00	1SDA065730R0001	12.729,00
T8L 2000	85	2000	Fest	Vorderseitig	PR332-LI	1SDA065725R0001	9.967,00	1SDA065731R0001	12.866,00
T8L 2000	85	2000	Fest	Vorderseitig	PR332-LSI	1SDA065726R0001	9.227,00	1SDA065732R0001	13.033,00
T8L 2000	85	2000	Fest	Vorderseitig	PR332-LSIG	1SDA065727R0001	10.645,00	1SDA065733R0001	13.544,00
T8L 2500	85	2500	Fest	Vorderseitig	PR331-LSI	1SDA065758R0001	12.359,00	1SDA065764R0001	16.066,00
T8L 2500	85	2500	Fest	Vorderseitig	PR331-LSIG	1SDA065759R0001	12.529,00	1SDA065765R0001	16.236,00
T8L 2500	85	2500	Fest	Vorderseitig	PR332-LI	1SDA065760R0001	12.666,00	1SDA065766R0001	16.374,00
T8L 2500	85	2500	Fest	Vorderseitig	PR332-LSI	1SDA065761R0001	12.836,00	1SDA065767R0001	16.544,00
T8L 2500	85	2500	Fest	Vorderseitig	PR332-LSIG	1SDA065762R0001	13.345,00	1SDA065768R0001	17.052,00
T8L 3200	85	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR331-LSI	1SDA065734R0001	14.049,00	1SDA065739R0001	18.264,00
T8L 3200	85	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR331-LSIG	1SDA065735R0001	14.217,00	1SDA065740R0001	18.433,00
T8L 3200	85	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR332-LI	1SDA065736R0001	14.356,00	1SDA065741R0001	18.572,00
T8L 3200	85	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR332-LSI	1SDA065737R0001	13.223,00	1SDA065742R0001	18.741,00
T8L 3200	85	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR332-LSIG	1SDA065738R0001	15.035,00	1SDA065743R0001	19.248,00

T8V 2000	130	2000	Fest	Vorderseitig	PR331-LSI	1SDA065769R0001	11.327,00	1SDA065775R0001	14.727,00
T8V 2000	130	2000	Fest	Vorderseitig	PR331-LSIG	1SDA065770R0001	11.496,00	1SDA065776R0001	14.893,00
T8V 2000	130	2000	Fest	Vorderseitig	PR332-LI	1SDA065771R0001	11.633,00	1SDA065777R0001	15.033,00
T8V 2000	130	2000	Fest	Vorderseitig	PR332-LSI	1SDA065772R0001	11.801,00	1SDA065778R0001	15.201,00
T8V 2000	130	2000	Fest	Vorderseitig	PR332-LSIG	1SDA065773R0001	12.312,00	1SDA065779R0001	15.710,00
T8V 2500	130	2500	Fest	Vorderseitig	PR331-LSI	1SDA065780R0001	15.685,00	1SDA065786R0001	20.390,00
T8V 2500	130	2500	Fest	Vorderseitig	PR331-LSIG	1SDA065781R0001	15.854,00	1SDA065787R0001	20.561,00
T8V 2500	130	2500	Fest	Vorderseitig	PR332-LI	1SDA065782R0001	15.991,00	1SDA065788R0001	20.699,00
T8V 2500	130	2500	Fest	Vorderseitig	PR332-LSI	1SDA065783R0001	16.160,00	1SDA065789R0001	20.866,00
T8V 2500	130	2500	Fest	Vorderseitig	PR332-LSIG	1SDA065784R0001	16.671,00	1SDA065790R0001	21.377,00
T8V 3200	130	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR331-LSI	1SDA065791R0001	16.674,00	1SDA065796R0001	21.679,00
T8V 3200	130	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR331-LSIG	1SDA065792R0001	16.844,00	1SDA065797R0001	21.845,00
T8V 3200	130	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR332-LI	1SDA065793R0001	16.982,00	1SDA065798R0001	21.984,00
T8V 3200	130	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR332-LSI	1SDA065794R0001	17.149,00	1SDA065799R0001	22.151,00
T8V 3200	130	3200	Fest	Rücks. Senkrecht	PR332-LSIG	1SDA065795R0001	17.659,00	1SDA065800R0001	22.664,00

## T8 Lasttrennschalter

T8D 2000		2000	Fest	Vorderseitig		1SDA065752R0001	7.346,00	1SDA065753R0001	9.550,00
T8D 2500		2500	Fest	Vorderseitig		1SDA065754R0001	9.208,00	1SDA065755R0001	11.971,00
T8D 3200		3200	Fest	Rücks. Senkrecht		1SDA065756R0001	10.982,00	1SDA065757R0001	14.273,00



# Kompaktleistungsschalter Tmax T8 Zubehör



1SDC200132F0001



1SDC200135F0001



1SDC200138F0001



1SDC200139F0001



1SDC200151F0001



1SDC200131F0001

Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	-------------------

## Arbeitsstromauslöser für T8

Arbeitsstromauslöser 24V	DC	1SDA038286R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 30V	AC/DC	1SDA038287R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 48V	AC/DC	1SDA038288R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 60V	AC/DC	1SDA038289R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 110/120V	AC/DC	1SDA038290R0001	290,00
Arbeitsstromauslöser 120/127V	AC/DC	1SDA038291R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 220/240V	AC/DC	1SDA038292R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 240/250V	AC/DC	1SDA038293R0001	301,00
Arbeitsstromauslöser 380/400V	AC	1SDA038294R0001	422,00
Arbeitsstromauslöser 440/480V	AC	1SDA038295R0001	422,00

## 2. Arbeitsstromauslöser<sup>1)</sup> für T8

2. Arbeitsstromausl. m. Träger 24V	DC	1SDA050157R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 30V	AC/DC	1SDA050158R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 48V	AC/DC	1SDA050159R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 60V	AC/DC	1SDA050160R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 110/120V	AC/DC	1SDA050161R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 120/127V	AC/DC	1SDA050162R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 220/240V	AC/DC	1SDA050163R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 240/250V	AC/DC	1SDA050164R0001	798,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 380/400V	AC	1SDA050165R0001	922,00
2. Arbeitsstromausl. m. Träger 440/480V	AC	1SDA050166R0001	922,00

<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Unterspannungsauslöser

## Kontroll- und Überwachungseinheit SOR für Arbeitsstromauslöser für T8

Kontroll- und Überwachungseinheit SOR	1SDA050228R0001	447,00
---------------------------------------	-----------------	--------

## Unterspannungsauslöser für T8

Unterspannungsauslöser 24V	DC	1SDA038306R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 30V	AC/DC	1SDA038307R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 48V	AC/DC	1SDA038308R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 60V	AC/DC	1SDA038309R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 110/120V	AC/DC	1SDA038310R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 120/127V	AC/DC	1SDA038311R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 220/240V	AC/DC	1SDA038312R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 240/250V	AC/DC	1SDA038313R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 380/400V	AC	1SDA038314R0001	387,00
Unterspannungsauslöser 440/480V	AC	1SDA038315R0001	387,00

## Elektronische Zeitverzögerung UVD für Unterspannungsauslöser für T8

UVD 24...30 V DC	1SDA038316R0001	459,00
UVD 48 V AC/DC	1SDA038317R0001	459,00
UVD 60 V AC/DC	1SDA038318R0001	459,00
UVD 110...127 V AC/DC	1SDA038319R0001	459,00
UVD 220...250 V AC/DC	1SDA038320R0001	459,00

## Meldeschalter: Unterspannungsauslöser gespeist, für T8

Meldeschalter (1 Schließer)	1SDA038340R0001	120,00
Meldeschalter (1 Öffner)	1SDA038341R0001	120,00

## Einschaltauslöser für T8

Einschaltauslöser 24V	DC	1SDA038296R0001	301,00
Einschaltauslöser 30V	AC/DC	1SDA038297R0001	301,00
Einschaltauslöser 48V	AC/DC	1SDA038298R0001	301,00
Einschaltauslöser 60V	AC/DC	1SDA038299R0001	301,00
Einschaltauslöser 110/120V	AC/DC	1SDA038300R0001	290,00
Einschaltauslöser 120/127V	AC/DC	1SDA038301R0001	301,00
Einschaltauslöser 220/240V	AC/DC	1SDA038302R0001	301,00
Einschaltauslöser 240/250V	AC/DC	1SDA038303R0001	301,00
Einschaltauslöser 380/400V	AC	1SDA038304R0001	422,00
Einschaltauslöser 440/480V	AC	1SDA038305R0001	422,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax T8 Zubehör



1SDC200189F0001



1SDC200148F0001



1SDC200148F0001

Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stk. €	
-----	----------------	-------------------	--

## Motorantrieb für T8

Motor 24/30V	1SDA038321R0001	1.299,00	
Motor 48/60V	1SDA038322R0001	1.299,00	
Motor 100/130V	1SDA038323R0001	1.249,00	
Motor 220/250V	1SDA038324R0001	1.299,00	

## Meldeswitcher: Einschaltfedern gespannt, für T8 <sup>1)</sup>

Meldeswitcher: Einschaltfedern gespannt	1SDA038325R0001	120,00	
---	-----------------	--------	--

<sup>1)</sup> Nicht in Verbindung mit Motorantrieb, da bereits im Lieferumfang des Motorantriebs enthalten.

## Anzeige der Auslösung durch Überstromauslöser für T8 <sup>2)</sup>

Elektrische Ausgelöstmeldung		1SDA058260R0001	74,00	
Rücksetzspule für Ausgelöstmeldung + Elektrische Ausgelöstmeldung	24/30 V AC/DC	1SDA058263R0001	302,00	
	110/130 V AC/DC	1SDA058262R0001	302,00	
	220/240 V AC/DC	1SDA058261R0001	302,00	

<sup>2)</sup> Die Baureihe Tmax T8 ist bereits ab Werk mit der mechanischen Ausgelöstmeldung bestückt.

## Hilfskontakte für T8

4 Hilfskontakte AUS/EIN V<24V x PR331 T8		1SDA065972R0001	311,00	
4 Hilfskontakte AUS/EIN V<24V x PR332 T8		1SDA065820R0001	311,00	
4 Hilfskontakte AUS/EIN x PR331 T8		1SDA065971R0001	311,00	
4 Hilfskontakte AUS/EIN x PR332 T8		1SDA065819R0001	311,00	

Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stk. €	VPE Stück
-----	----------------	-------------------	--------------

## Phasentrennwände für T8

Phasentrennwand hoch T8 [2]	1SDA066030R0001	14,90	2
Phasentrennwand hoch T8 [3]	1SDA066031R0001	22,10	3
Phasentrennwand niedrig T8 [2]	1SDA066028R0001	9,80	2
Phasentrennwand niedrig T8 [3]	1SDA066029R0001	14,80	3

## Umbausatz für Schalter

Umbausatz ans. T8 F F>F VR	1SDA046578R0001	1.451,00	6
Umbausatz ans. T8 F F>F VR	1SDA046579R0001	1.887,00	8
Umbausatz ans. T8 F F>F VS	1SDA046824R0001	auf Anfrage	6
Umbausatz ans. T8 F F>F VS	1SDA046825R0001	auf Anfrage	8

Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stk. €	
-----	----------------	-------------------	--

## Mechanischer Schaltspielzähler für T8

Mechanischer Schaltspielzähler	1SDA038345R0001	423,00	
--------------------------------	-----------------	--------	--

## Schutzabdeckung für Ein- und Aus-Schalttaster für T8

Taster-Abdeckung	1SDA038343R0001	103,00	
------------------	-----------------	--------	--

## Schutzabdeckung IP 54, für Schaltfeldtür für T8

Schaltfeldtürabdeckung IP54			
	- verschied. Schlüssel	1SDA038344R0001	691,00
	- gleiche Schlüssel	1SDA065622R0001	691,00

## Schutzabdeckung für T8 <sup>3)</sup>

Schutzabdeckung	1SDA065855R0001	95,50	
-----------------	-----------------	-------	--

<sup>3)</sup> Zum Einbau ist stets noch das entsprechende Verriegelungszubehör erforderlich und bei festen Schaltern wird auch noch eine Adapterplatte benötigt. Die Schaltfeldtürverriegelung kann nicht mit der Verriegelung zwischen Schaltern kombiniert werden!



1SDC200158F0001



1SDC200189F0001

# Kompaktleistungsschalter Tmax T8

## Bemessungsstrommodule



Typ	Bestell-Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	-------------------

### Bemessungsstrommodule für T8

Bemessungsstrommodul 1250A T8-- lose	1SDA074552R0001	24,60
Bemessungsstrommodul 1600A T8-- lose	1SDA074553R0001	24,60
Bemessungsstrommodul 1000A T8-- montiert	1SDA063156R0001	13,00
Bemessungsstrommodul 1250A T8-- montiert	1SDA063157R0001	13,00
Bemessungsstrommodul RC 1000A T8-- lose	1SDA074560R0001	37,40
Bemessungsstrommodul RC 1250A T8-- lose	1SDA074561R0001	37,40
Bemessungsstrommodul RC 1600A T8-- lose	1SDA074562R0001	37,40
Bemessungsstrommodul RC 1000A T8-- montiert	1SDA063736R0001	19,40
Bemessungsstrommodul RC 1250A T8-- montiert	1SDA063737R0001	19,40
Bemessungsstrommodul RC 1600A T8 montiert	1SDA064288R0001	19,40
Bemessungsstrommodul 2000A T8 lose	1SDA074554R0001	24,60
Bemessungsstrommodul 2500A T8 lose	1SDA074555R0001	24,60
Bemessungsstrommodul 3200A T8 lose	1SDA074556R0001	24,60
Bemessungsstrommodul RC 2000A T8 lose	1SDA074563R0001	37,40
Bemessungsstrommodul RC 2500A T8 lose	1SDA074564R0001	37,40
Bemessungsstrommodul 1600A T8 montiert	1SDA065841R0001	13,00
Bemessungsstrommodul 2000A T8 montiert	1SDA065842R0001	13,00
Bemessungsstrommodul 2500A T8 montiert	1SDA065843R0001	13,00
Bemessungsstrommodul RC 2000A T8 montiert	1SDA065844R0001	19,40

Hinweis: - montiert: Das Bemessungsstrommodul wird ab Werk im Austausch zur Standardtarierung geliefert.  
 - lose: Das Bemessungsstrommodul wird zusätzlich lose (z.B. als Ersatzteil) geliefert.

# Technische Daten

## Kompaktleistungsschalter Tmax bis 1150 V AC



1SDC210306F0004



1SDC210306F0004



1SDC210306F1002

Bemessungsdauerstrom, $I_n$	[A]
Pole	3, 4
Bemessungsbetriebsspannung, $U_n$ (AC) 50-60 Hz	[V]
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$	[V]
Prüfspannung bei industrieller Frequenz für 1 Min.	[V]
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen, $I_{cu}$ (AC) 50-60 Hz 1000 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 1150 V	[kA]
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen, $I_{cs}$ (AC) 50-60 Hz 1000 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 1150 V	[kA]
Bemessungskurzschluss einschaltvermögen, $I_{cm}$ (AC) 50-60 Hz 1000 V	[kA]
(AC) 50-60 Hz 1150 V	[kA]
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)	A
Trenneigenschaften	■
Bezugsnorm	IEC 60947-2
Thermomagnetische Auslöser	TMD ■
	TMA ■
Elektronische Auslöser	PR221DS/LS ■
	PR221DS/I ■
	PR221DS/P_LSI ■
	PR221DS/P_LSIG ■
	PR222DS/PD_LSI ■
	PR222DS/PD_LSIG ■
	Ekip M-LRIU ■
Anschlüsse	FC Cu
Ausführung	F, P, W F
Mechanische Lebensdauer [Anz. Schaltungen]	20000
[Schaltungen/Stunde]	240
Abmessungen Basis, Festeinbau <sup>9)</sup> 3-polig B [mm]	105
4-polig B [mm]	140
T [mm]	103,5
H [mm]	205
Gewicht fest 3-/4-polig [kg]	2,35 / 3,05 2,35/3,05
steckbar 3-/4-polig [kg]	3,6 / 4,65
ausfahrbar 3-/4-polig [kg]	3,85 / 4,9

Tmax T4		Tmax T5		Tmax T6	
250		400/630		630/800	
3, 4		3, 4		3, 4	
1000 1150		1000 1150		1000	
8		8		8	
1000 1150		1000 1150		1000	
3500		3500		3500	
L	V <sup>1)</sup>	L	V <sup>1)</sup>	L <sup>1)</sup>	
12	20	12	20	12	
	12		12		
12	12	10	10		6
	6		6		
24	40	24	40		24
	24		24		
A		B (400 A) <sup>2)</sup> - A (630 A)		B <sup>3)</sup>	
■		■		■	
IEC 60947-2		IEC 60947-2		IEC 60947-2	
■		■		■	
■		■		■	
■		■		■	
■		■		■	
■		■		■	
■		■		■	
FC Cu		FC Cu		F - FC CuAl - R	
F, P, W	F	F, P, W <sup>4)</sup>	F	F <sup>5)</sup>	
20000		20000		20000	
240		120		120	
105		140		210	
140		184		280	
103,5		103,5		103,5	
205		205		268	
2,35 / 3,05 2,35/3,05		3,25 / 4,15 3,25 / 4,15		9,5 / 12	
3,6 / 4,65		5,15 / 6,65			
3,85 / 4,9		5,4 / 6,9			

ZEICHENERKLÄRUNG FÜR DIE ANSCHLÜSSE  
 F = Vorderseitig  
 FC Cu = Vorderseitige Anschlüsse für Kupferkabel  
 FC CuAl = Vorderseitig für Cu/Al-Kabel  
 R = Rückseitig Gewindeanschlüsse

F = Fester Leistungsschalter  
 P = Steckbarer Leistungsschalter  
 W = Ausfahrbarer Leistungsschalter

<sup>1)</sup> Einspeisung nur von oben  
<sup>2)</sup>  $I_{cw} = 5 \text{ kA}$   
<sup>3)</sup>  $I_{cw} = 7,6 \text{ kA (630 A) - } 10 \text{ kA (800 A)}$   
<sup>4)</sup> Der Tmax T5630 ist nur in der festen Ausführung lieferbar  
<sup>5)</sup> Für T6 in der steckbaren Ausführungen, bitte fragen Sie Ihr ABB Vertriebsbüro an  
<sup>6)</sup> Leistungsschalter ohne hohe Klemmenabdeckungen

### PR221DS und PR222DS/P für Anwendungen bis 1150 V AC - Stromsensoren

#### Tmax T4-T5-T6

In [A]	100	250	320	400	630	800
T4 250	■	■				
T5 400			■	■		
T5 630					■	
T6 630					■	
T6 800						■

# Technische Daten

## Kompaktleistungsschalter Tmax bis 1150 V AC/1000 V DC



Bemessungsdauerstrom, $I_n$	[A]
Pole	
Bemessungsbetriebsspannung, $U_n$	[V]
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$	[V]
Prüfspannung bei industrieller Frequenz für 1 Min.	[V]
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen, $I_{cw}$	[kA]
(DC) 4 Pole in Reihe <sup>1)</sup>	
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen, $I_{cs}$	[kA]
(DC) 4 Pole in Reihe <sup>2)</sup>	
Gebrauchskategorie (IEC 60947-2)	
Trenneigenschaften	
Bezugsnorm	
Thermomagnetische Auslöser	TMD
	TMA
Anschlüsse	
Austauschbarkeit	
Ausführung	
Mechanische Lebensdauer	[Anz. Schaltungen]
	[Schaltungen/Stunde]
Abmessungen Basis, Festeinbau	4-polig
	B [mm]
	T [mm]
	H [mm]
Gewicht	fest 4-polig [kg]

Tmax T4	Tmax T5	Tmax T6
250	400/630	630/800
4	4	4
1000	1000	1000
8	8	8
1150	1150	1000
3500	3500	3500
<b>V</b>	<b>V</b>	<b>L</b>
40	40	40
20	20	
A	B (400 A) <sup>3)</sup> - A (630 A)	B <sup>4)</sup>
■	■	■
IEC 60947-2	IEC 60947-2	IEC 60947-2
■	■	■
FC Cu	FC Cu	F - FC CuAl - R
■	■	■
F	F	F <sup>5)</sup>
20000	20000	20000
240	120	120
140	184	280
103,5	103,5	103,5
205	205	268
3,05	4,15	12

ZEICHENERKLÄRUNG FÜR DIE ANSCHLÜSSE F = Fester Leistungsschalter  
 F = Vorderseitig  
 FC Cu = Vorderseitige Anschlüsse für Kupferkabel  
 FC CuAl = Vorderseitig für Cu/Al-Kabel  
 R = Rückseitig

<sup>1)</sup> Siehe die Anschlusspläne im technischen Katalog Tmax  
<sup>2)</sup> Einspeisung nur von oben  
<sup>3)</sup>  $I_{cw} = 5 \text{ kA}$   
<sup>4)</sup>  $I_{cw} = 7,6 \text{ kA (630 A) - 10 kA (800 A)}$   
<sup>5)</sup> Für T6 in der steckbaren Ausführungen, bitte fragen Sie Ihr ABB Vertriebsbüro an

### Thermomagnetischen Auslöser für Anwendungen bis 1150 V AC und 1000 V DC - TMD und TMA

$I_n$ [A]	32	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800
Neutralleiter [A] – 100%	32	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800
<b>L</b>	■	■	■	■	■	■	■	■					
$I_1 = 0,7 \dots 1 \times I_n$									■	■			
T4 250													
T5 400													
T5 630											■		
T6 630												■	
T6 800													■
<b>I</b>													
$I_3 = 10 \times I_n$ [A]	320	500											
$I_3 = 5 \dots 10 \times I_n$ [A]	–	–	400...800	500...1000	625...1250	800...1600	1000...2000	1250...2500	1600...3200	2000...4000	2500...5000	3150...6300	4000...8000
$I_3 = 10 \times I_n$													
$I_3 = 5 \dots 10 \times I_n$													

# Kompaktleistungsschalter bis 1150 V AC/1000 V DC

## Tmax T4



1SDC21030F004

Typ	I <sub>cu</sub> kA	I <sub>n</sub> A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	-----------------------	---------------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### T4 V 250 Festeinbau für 1150 V AC (3-/4-polig) und 1000 V DC (4-polig)

T4V250 R032	<sup>1)</sup>	032	Fest	Vorders. Kab.	TMD032-0320	1SDA063410R0001	880,00	1SDA054497R0001	1.142,00
T4V250 R050	<sup>1)</sup>	050	Fest	Vorders. Kab.	TMD050-0500	1SDA063411R0001	880,00	1SDA054498R0001	1.142,00
T4V250 R080	<sup>1)</sup>	080	Fest	Vorders. Kab.	TMA080-0800	1SDA063412R0001	988,00	1SDA054499R0001	1.286,00
T4V250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	TMA100-1000	1SDA063413R0001	1.100,00	1SDA054500R0001	1.430,00
T4V250 R125	<sup>1)</sup>	125	Fest	Vorders. Kab.	TMA125-1250	1SDA063414R0001	1.210,00	1SDA054501R0001	1.573,00
T4V250 R160	<sup>1)</sup>	160	Fest	Vorders. Kab.	TMA160-1600	1SDA063415R0001	1.435,00	1SDA054502R0001	1.869,00
T4V250 R200	<sup>1)</sup>	200	Fest	Vorders. Kab.	TMA200-2000	1SDA063416R0001	1.581,00	1SDA054503R0001	2.052,00
T4V250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	TMA250-2500	1SDA063417R0001	1.763,00	1SDA054504R0001	2.294,00

### T4 L 250 Festeinbau für 1000 V AC (3-/4-polig)

T4L250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054506R0001	999,00	1SDA063419R0001	1.298,00
T4L250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054505R0001	999,00	1SDA063418R0001	1.298,00
T4L250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054507R0001	1.200,00	1SDA063420R0001	1.497,00
T4L250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054508R0001	1.401,00	1SDA063421R0001	1.699,00
T4L250 R160	<sup>1)</sup>	160	Fest	Vorders. Kab.	PR223EF-LSIG	1SDA064270R0001	4.106,00	1SDA064271R0001	4.497,00
T4L250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054510R0001	1.599,00	1SDA063423R0001	2.081,00
T4L250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054509R0001	1.599,00	1SDA063422R0001	2.081,00
T4L250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054511R0001	1.801,00	1SDA063424R0001	2.285,00
T4L250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054512R0001	2.002,00	1SDA063425R0001	2.484,00
T4L250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR223EF-LSIG	1SDA064272R0001	4.406,00	1SDA064273R0001	4.885,00

### T4 V 250 Festeinbau für 1150 V AC (3-/4-polig)

T4V250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054514R0001	1.183,00	1SDA063427R0001	1.538,00
T4V250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054513R0001	1.183,00	1SDA063426R0001	1.538,00
T4V250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054515R0001	1.384,00	1SDA063428R0001	1.742,00
T4V250 R100	<sup>1)</sup>	100	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054516R0001	1.587,00	1SDA063429R0001	1.943,00
T4V250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054518R0001	1.898,00	1SDA063431R0001	2.471,00
T4V250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054517R0001	1.898,00	1SDA063430R0001	2.471,00
T4V250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054519R0001	2.101,00	1SDA063432R0001	2.672,00
T4V250 R250	<sup>1)</sup>	250	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054520R0001	2.301,00	1SDA063433R0001	2.872,00

### Umbausätze für Tmax T4 für 1000 V AC <sup>2)</sup>

Umbausatz Version Festeinbau in einen steckbaren Schalter									
T4	fest => steckbar					1SDA054839R0001	82,50	1SDA054840R0001	110,00
Umbausatz Version Festeinbau in einen ausfahrbaren Schalter									
T4	fest => ausfahrbar					1SDA054841R0001	149,00	1SDA054842R0001	192,00

### Unterteile für steckbare T4 für 1000 V AC

T4 P FP FC Cu	—	400	Unterteil	Vorders. Kab.	—	1SDA063458R0001	227,00	1SDA063459R0001	296,00
---------------	---	-----	-----------	---------------	---	-----------------	--------	-----------------	--------

### Unterteile für ausfahrbare T4 für 1000 V AC

T4 W FP FC Cu	—	400	Unterteil	Vorders. Kab.	—	1SDA063460R0001	408,00	1SDA063461R0001	529,00
---------------	---	-----	-----------	---------------	---	-----------------	--------	-----------------	--------

<sup>1)</sup> I<sub>cu</sub> bei 1150 V AC bzw. 1000 V AC siehe Seite 13/219 ff

<sup>2)</sup> Eine steckbare Version T4 setzt sich wie folgt zusammen:

1. Leistungsschalter in Version Festeinbau
2. Umbausatz fest -> steckbar
3. Unterteil für steckbare Schalter

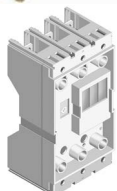
Eine ausfahrbare Version T4 setzt sich wie folgt zusammen:

1. Leistungsschalter in Version Festeinbau
2. Umbausatz fest -> ausfahrbar
3. Unterteil für ausfahrbare Schalter
4. Frontplatte mit Schlossverriegelung oder Drehhebelantrieb oder Motorantrieb



1SDC21019R0004

1SDC21020F0004



1SDC210121R0004

# Kompaktleistungsschalter bis 1150 V AC/1000 V DC

## Tmax T5



1SDC21038F004

Typ	$I_{cu}$ kA	$I_n$ A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### T5 V 400 Festeinbau für 1150 V AC (3-/4-polig) und 1000 V DC (4-polig)

T5V400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	TMA320-3200	1SDA063437R0001	2.296,00	1SDA054531R0001	2.984,00
T5V400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	TMA400-4000	1SDA063438R0001	2.296,00	1SDA054532R0001	2.984,00

### T5 V 630 Festeinbau für 1150 V AC (3-/4-polig) und 1000 V DC (4-polig)

T5V630 R500	<sup>1)</sup>	500	Fest	Vorders. Kab.	TMA500-5000	1SDA063439R0001	3.054,00	1SDA054533R0001	3.969,00
-------------	---------------	-----	------	---------------	-------------	-----------------	----------	-----------------	----------

### T5 L 400 Festeinbau für 1000 V AC (3-/4-polig)

T5L400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA063478R0001	2.110,00	1SDA063482R0001	2.746,00
T5L400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA063477R0001	2.110,00	1SDA063481R0001	2.746,00
T5L400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA063479R0001	2.311,00	1SDA063483R0001	2.946,00
T5L400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA063480R0001	2.515,00	1SDA063484R0001	3.149,00
T5L400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR223EF-LSIG	1SDA064274R0001	4.921,00	1SDA064275R0001	5.555,00
T5L400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054536R0001	2.110,00	1SDA063441R0001	2.746,00
T5L400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054535R0001	2.110,00	1SDA063440R0001	2.746,00
T5L400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054537R0001	2.311,00	1SDA063442R0001	2.946,00
T5L400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054538R0001	2.515,00	1SDA063443R0001	3.149,00
T5L400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR223EF-LSIG	1SDA064276R0001	4.921,00	1SDA064277R0001	5.555,00

### T5 L 630 Festeinbau für 1000 V AC (3-/4-polig)

T5L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054544R0001	2.771,00	1SDA063449R0001	3.604,00
T5L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054543R0001	2.771,00	1SDA063448R0001	3.604,00
T5L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054545R0001	2.972,00	1SDA063450R0001	3.806,00
T5L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054546R0001	3.175,00	1SDA063451R0001	4.006,00
T5L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR223EF-LSIG	1SDA064278R0001	5.584,00	1SDA064279R0001	6.413,00

### T5 V 400 Festeinbau für 1150 V AC (3-/4-polig)

T5V400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA063486R0001	2.503,00	1SDA063490R0001	3.257,00
T5V400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA063485R0001	2.503,00	1SDA063489R0001	3.257,00
T5V400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA063487R0001	2.708,00	1SDA063491R0001	3.458,00
T5V400 R320	<sup>1)</sup>	320	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA063488R0001	2.908,00	1SDA063492R0001	3.661,00
T5V400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054540R0001	2.503,00	1SDA063445R0001	3.257,00
T5V400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054539R0001	2.503,00	1SDA063444R0001	3.257,00
T5V400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054541R0001	2.708,00	1SDA063446R0001	3.458,00
T5V400 R400	<sup>1)</sup>	400	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054542R0001	2.908,00	1SDA063447R0001	3.661,00

### T5 V 630 Festeinbau für 1150 V AC (3-/4-polig)

T5V630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-I	1SDA054548R0001	3.289,00	1SDA063453R0001	4.277,00
T5V630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR221DS-LS/I	1SDA054547R0001	3.289,00	1SDA063452R0001	4.277,00
T5V630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSI	1SDA054549R0001	3.491,00	1SDA063454R0001	4.478,00
T5V630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorders. Kab.	PR222DS-LSIG	1SDA054550R0001	3.692,00	1SDA063455R0001	4.679,00

### Umbausätze für Tmax T5 für 1000 V AC <sup>2)</sup>

Umbausatz Version Festeinbau in einen steckbaren Schalter									
T5-400			fest => steckbar			1SDA054843R0001	140,00	1SDA054844R0001	183,00
Umbausatz Version Festeinbau in einen ausfahrbaren Schalter									
T5-400			fest => ausfahrbar			1SDA054845R0001	185,00	1SDA054846R0001	237,00

### Unterteile für steckbare T5 für 1000 V AC

T5 P FP FC Cu	-	400	Unterteil	Vorders. Kab.	-	1SDA063462R0001	419,00	1SDA063463R0001	547,00
---------------	---	-----	-----------	---------------	---	-----------------	--------	-----------------	--------

### Unterteile für ausfahrbare T5 für 1000 V AC

T5 W FP FC Cu	-	400	Unterteil	Vorders. Kab.	-	1SDA063464R0001	804,00	1SDA063465R0001	1.045,00
---------------	---	-----	-----------	---------------	---	-----------------	--------	-----------------	----------

<sup>1)</sup>  $I_{cu}$  bei 1150 V AC bzw. 1000 V AC siehe Seite 13/219 ff

<sup>2)</sup> Eine steckbare Version T5 setzt sich wie folgt zusammen:

1. Leistungsschalter in Version Festeinbau
2. Umbausatz fest -> steckbar
3. Unterteil für steckbare Schalter

Eine ausfahrbare Version T5 setzt sich wie folgt zusammen:

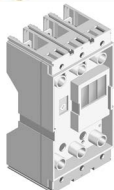
1. Leistungsschalter in Version Festeinbau
2. Umbausatz fest -> ausfahrbar
3. Unterteil für ausfahrbare Schalter
4. Frontplatte mit Schlossverriegelung oder Drehhebelantrieb oder Motorantrieb



1SDC21019F004



1SDC21020F004



1SDC210121F004

# Kompaktleistungsschalter bis 1000 V AC/DC

## Tmax T6



1SDC210224F1002

Typ	$I_{cu}$ kA	$I_n$ A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### T6 L 630/800 Festeinbau für 1000 V AC/DC

T6L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorderseitig	TMA630-6300	–	–	1SDA060315R0001	3.641,00
T6L800 R800	<sup>1)</sup>	800	Fest	Vorderseitig	TMA800-8000	–	–	1SDA060317R0001	4.727,00

### T6 L 630 Festeinbau für 1000 V AC

T6L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorderseitig	PR221DS-I	1SDA060320R0001	3.111,00	–	–
T6L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorderseitig	PR221DS-LS/I	1SDA060319R0001	3.111,00	–	–
T6L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorderseitig	PR222DS-LSI	1SDA060321R0001	3.281,00	–	–
T6L630 R630	<sup>1)</sup>	630	Fest	Vorderseitig	PR222DS-LSIG	1SDA060322R0001	3.448,00	–	–

### T6 L 800 Festeinbau für 1000 V AC

T6L800 R800	<sup>1)</sup>	800	Fest	Vorderseitig	PR221DS-I	1SDA060324R0001	4.041,00	–	–
T6L800 R800	<sup>1)</sup>	800	Fest	Vorderseitig	PR221DS-LS/I	1SDA060323R0001	4.041,00	–	–
T6L800 R800	<sup>1)</sup>	800	Fest	Vorderseitig	PR222DS-LSI	1SDA060325R0001	4.209,00	–	–
T6L800 R800	<sup>1)</sup>	800	Fest	Vorderseitig	PR222DS-LSIG	1SDA060326R0001	4.378,00	–	–

<sup>1)</sup>  $I_{cu}$  bei 1000 V AC/DC siehe Seite 13/219 ff



# Technische Daten

## Kompaktlasttrennschalter Tmax



1SDC210306 TmaxT4D



1SDC210306F TmaxT5D

Konventioneller thermischer Strom, $I_{th}$		[A]
Bemessungsbetriebsstrom in Kategorie AC22, $I_e$		[A]
Bemessungsbetriebsstrom in Kategorie AC23, $I_e$		[A]
Pole		[Anz.]
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$	(AC) 50-60 Hz	[V]
	(DC)	[V]
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, $U_{imp}$		[kV]
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$		[V]
Prüfspannung bei industrieller Frequenz für 1 Min.		[V]
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen, $I_{cm}$	(min) nur Trennschalter	[kA]
	(max) mit vorgeordnetem Leistungsschalter	[kA]
Zulässiger Bemessungskurzzeitstrom 1s, $I_{cw}$		[kA]
Bezugsnorm		
Ausführungen		
Anschlüsse		
Mechanische Lebensdauer		[Anz. Schaltungen]
		[Schaltungen/Stunde]
Abmessungen Basis, Festeinbau	3-polig	B [mm]
	4-polig	B [mm]
		H [mm]
		T [mm]
Gewicht	fest	3-/4-polig [kg]
	steckbar	3-/4-polig [kg]
	ausfahrbar	3-/4-polig [kg]

Tmax T4D		Tmax T5D	
320		400/630	
320		400/630	
250		400	
3/4		3/4	
690		690	
750		750	
8		8	
800		800	
3000		3000	
5,3		11	
440		440	
3,6		6	
IEC 60947-3		IEC 60947-3	
F - P - W		F - P - W	
F-FC CuAl-FC Cu-EF-ES-R-MC-HR-VR		F-FC CuAl-FC Cu-EF-ES-R-HR-VR	
20000		20000	
120		120	
105		140	
140		184	
103,5		103,5	
205		205	
2,35/3,05		3,25/4,15	
3,6/4,65		5,15/6,65	
3,85/4,9		5,4/6,9	

### Koordination Trennschalter

	T4					T5 400					T5 630				
	N	S	H	L	V	N	S	H	L	V	N	S	H	L	V
$I_{cu}$ [kA]	36	50	70	120	200	36	50	70	120	200	36	50	70	120	200
T4D 320	36	50	70	120	200										
T5D 400						36	50	70	120	200					
T5D 630											36	50	70	120	200
T6D 630															
T6D 800															
T6D 1000															
T7D 1000															
T7D 1250															
T7D 1600															

Typ	$I_{cu}$ kA	$I_n$ A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell-Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell-Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	-------------	---------	--------	--------------	----------	------------------------	----------------	------------------------	----------------

### Lasttrennschalter Tmax Festeinbau <sup>1)</sup>

T4D250	—	250	Fest	Vorderseitig	—	1SDA057172R0001	655,00	1SDA057173R0001	835,00
T4D320	—	320	Fest	Vorderseitig	—	1SDA054597R0001	683,00	1SDA054598R0001	889,00
T5D400	—	400	Fest	Vorderseitig	—	1SDA054599R0001	778,00	1SDA054600R0001	1.014,00
T5D630	—	630	Fest	Vorderseitig	—	1SDA054601R0001	917,00	1SDA054602R0001	1.192,00
T6D630	—	630	Fest	Vorderseitig	—	1SDA060343R0001	1.097,00	1SDA060344R0001	1.427,00
T6D800	—	800	Fest	Vorderseitig	—	1SDA060345R0001	1.968,00	1SDA060346R0001	2.558,00
T6D1000 <sup>2)</sup>	—	1000	Fest	Vorderseitig	—	1SDA060594R0001	2.357,00	1SDA060595R0001	3.066,00

<sup>1)</sup> Umbausätze in steckbare oder ausfahrbare Versionen sowie entsprechende Unterteile siehe entsprechenden Leistungsschalter

<sup>2)</sup> Leistungsschalter der Baugröße T6 1000 (komplette Leistungsschalter, separate Schalteinheiten oder separate Überstromauslöser) müssen stets zusammen mit einem der folgenden Umbausätze für Schalteranschlüsse (s. Seite 13/242 ff) ausgestattet werden:  
vorderseitig verlängerte Anschlüsse (EF), vorderseitig verbreiterte Anschlüsse (ES), vorderseitige Kabelanschlüsse (FC CuAl), rückseitige Anschlüsse (R)



1SDC210224F1002



1SDC210481F0001

Tmax T6D	
630/800/1000	
630/800/1000	
630/800/800	
3/4	
690	
750	
8	
1000	
3500	
30	
440	
15	
IEC 60947-3	
F-W	
F-FC CuAl-EF-ES-R-RC	
20000	
120	
210	
280	
103,5	
268	
9,5/12	
-	
12,1/15,1	

Tmax T7D	
1000/1250/1600	
1000/1250/1600	
1000/1250/1250	
3/4	
690	
750	
8	
1000	
3000	
52,5	
440	
20	
IEC 60947-3	
F-W	
F-EF-ES-FC CuAl HR/VR	
10000	
60	
210	
280	
154 (manuell) /178 (motorisierbar)	
268	
9,7/12,5 (manuell) /11/14 (motorisierbar)	
-	
29,7/39,6 (manuell) /32/42,6 (motorisierbar)	

T6 630				T6 800				T6 1000				T7 1000				T7 1250				T7 1600		
N	S	H	L	N	S	H	L	N	S	H	L	S	H	L	V	S	H	L	V	S	H	L
36	50	65	100	36	50	65	100	36	50	65	100	50	70	120	150	50	70	120	150	50	70	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	50	65	100	36	50	65	100	36	50	65	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	36	50	65	100	36	50	65	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	36	50	65	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	70	120	150	50	70	120	150	50	70	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	70	120	150	50	70	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	70	120

Typ	I <sub>cu</sub> kA	I <sub>n</sub> A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	-----------------------	---------------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

**Lasttrennschalter Tmax Festeinbau <sup>1)</sup>**

T7D1000	—	1000	Fest	Vorderseitig	—	1SDA062032R0001	2.294,00	1SDA062033R0001	2.981,00
T7D1000M	—	1000	Fest	Vorderseitig	—	1SDA062034R0001	2.390,00	1SDA062035R0001	3.105,00
T7D1250	—	1250	Fest	Vorderseitig	—	1SDA062036R0001	2.660,00	1SDA062037R0001	3.461,00
T7D1250M	—	1250	Fest	Vorderseitig	—	1SDA062038R0001	2.756,00	1SDA062039R0001	3.583,00
T7D1600	—	1600	Fest	Vorderseitig	—	1SDA062040R0001	3.706,00	1SDA062041R0001	4.819,00
T7D1600M	—	1600	Fest	Vorderseitig	—	1SDA062042R0001	3.803,00	1SDA062043R0001	4.945,00

<sup>1)</sup> Umbausätze in steckbare oder ausfahrbare Versionen sowie entsprechende Unterteile siehe entsprechenden Leistungsschalter

**Hinweis:** Die Leistungsschalter Tmax T7 können nur von Hand (Kipp- oder Drehhebelantrieb) betätigt werden. Die Leistungsschalter Tmax T7M sind dagegen motorisierbar, d.h. sie können auf Wunsch mit einem Motorantrieb ausgestattet werden.

# Technische Daten

## Kompaktlasttrennschalter Tmax PV für 1100 V DC



1SDC210302 TmaxT1D



1SDC210304 TmaxT3D

Konventioneller thermischer Strom, $I_{th}$	[A]
Bemessungsbetriebsstrom in Kategorie DC22B, $I_e$	[A]
Pole	[Anz.]
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$ (DC)	[V]
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	[kV]
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$ (DC)	[V]
Prüfspannung bei industrieller Frequenz für 1 Min.	[V]
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen nur Trennschalter, $I_{cm}$	[kA]
Zulässiger Bemessungskurzzeitstrom 1s, $I_{cw}$	[kA]
Bezugsnorm	
Ausführungen	
Mechanische Lebensdauer	[Anzahl Schaltungen]
	[Schaltungen pro Stunde]
Anschlüsse	
Abmessungen Basis, Festeinbau	4-polig B [mm]
	H [mm]
	T [mm]
Gewicht, Festeinbau	4-polig [kg]

	Tmax T1D PV	Tmax T3D PV
Konventioneller thermischer Strom, $I_{th}$	160	250
Bemessungsbetriebsstrom in Kategorie DC22B, $I_e$	160	200
Pole	4	4
Bemessungsbetriebsspannung, $U_e$ (DC)	1100	1100
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit, $U_{imp}$	8	8
Bemessungsisolationsspannung, $U_i$ (DC)	1150	1150
Prüfspannung bei industrieller Frequenz für 1 Min.	3500	3500
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen nur Trennschalter, $I_{cm}$	1,5	2,4
Zulässiger Bemessungskurzzeitstrom 1s, $I_{cw}$	1,5	2,4
Bezugsnorm	IEC 60947-3	IEC 60947-3
Ausführungen	F	F
Mechanische Lebensdauer	25000	25000
	120	120
Anschlüsse	FC Cu	FC Cu
Abmessungen Basis, Festeinbau	102	140
	70	70
	130	150
Gewicht, Festeinbau	1,2	2

Typ	$I_{cu}$ kA	$I_n$ A	Einbau	Anschlussart	Auslöser	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	----------------	------------	--------	--------------	----------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

### Lasttrennschalter Tmax PV für 1100 V DC Festeinbau

T1D/PV 160	–	160	Fest	Vorders. Kabel	–	–	–	1SDA069816R0001	398,00
T3D/PV 200	–	200	Fest	Vorders. Kabel	–	–	–	1SDA069822R0001	931,00
T4D/PV 250	–	250	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069823R0001	930,00
T5D/PV 500	–	500	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069824R0001	1.351,00
T6D/PV 800	–	800	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069825R0001	2.749,00
T7D/PV 1250	–	1250	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069826R0001	3.700,00
T7D/PV 1250 M	–	1250	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069827R0001	3.833,00
T7D/PV 1600	–	1600	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069828R0001	5.144,00
T7D/PV 1600 M	–	1600	Fest	Vorders. Cu-Schiene	–	–	–	1SDA069829R0001	5.260,00

# Technische Daten

## Kompaktlasttrennschalter Tmax PV für 1100 V DC



1SDC210305 TmaxT4D



1SDC210306F TmaxT5D



1SDC210224F1002



1SDC210489F0001

Tmax T4D PV	Tmax T5D PV	Tmax T6D PV	Tmax T7D PV
250	630	800	1600
250	500	800	1600
4	4	4	4
1100	1100	1100	1100
8	8	8	8
1150	1150	1150	1150
3500	3500	3500	3500
3,0	6	9,6	19,2
3,0	6	9,6	19,2
IEC 60947-3	IEC 60947-3	IEC 60947-3	IEC 60947-3
F	F	F	F
20000	20000	20000	10000
120	120	120	60
FC Cu	FC Cu	FC CuAl	FC CuAl
140	184	280	280
103,5	103,5	103,5	154 (manuell) /178 (motorisierbar)
205	205	268	268
3,05	4,15	12	12,5 (manuell) /14 (motorisierbar)

### Anschlusspläne

- für isolierte, polig geerdete und Mittelpunkt-geerdete Netze bis 1.000 V DC sind im technischen [Katalog Tmax Generation T](#), Kapitel 4, Sonderanwendungen, zu finden.
- für PV Anwendungen bis 1.100 V DC mit Spannungsversorgungen von unten oder oben und den zugehörigen Brückenverbindern sind im technischen [Katalog SACE Tmax PV](#) zu finden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Arbeitsstromauslöser



Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Arbeitsstromauslöser für Tmax – ohne Kabel <sup>1)</sup>

T4-T6	12 V DC	1SDA054862R0001	105,00
	24-30 V AC/DC	1SDA054863R0001	105,00
	48-60 V AC/DC	1SDA054864R0001	105,00
	110-127 V AC 110-125 V DC	1SDA054865R0001	105,00
	220-240 V AC 220-250 V DC	1SDA054866R0001	105,00
	380-440 V AC	1SDA054867R0001	105,00
	480-500 V AC	1SDA054868R0001	105,00
T4-T6 mit reduzierter Leistungsaufnahme	24 V AC/DC 4 W	1SDA054876R0001	105,00
	110-120 V AC 4 VA	1SDA054877R0001	105,00
T7-T7M	24 V AC/DC	1SDA062065R0001	147,00
	30 V AC/DC	1SDA062066R0001	147,00
	48 V AC/DC	1SDA062067R0001	147,00
	60 V AC/DC	1SDA062068R0001	147,00
	110-120 V AC/DC	1SDA062069R0001	147,00
	120-127 V AC/DC	1SDA063547R0001	147,00
	220-240 V AC/DC	1SDA063548R0001	147,00
	240-250 V AC/DC	1SDA062070R0001	147,00
	380-400 V AC	1SDA062071R0001	147,00
415-440 V AC	1SDA062072R0001	147,00	

#### Arbeitsstromauslöser für Tmax – mit Kabel <sup>1)</sup>

T4-T6	12 V DC	1SDA054869R0001	147,00
	24-30 V AC/DC	1SDA054870R0001	147,00
	48-60 V AC/DC	1SDA054871R0001	147,00
	110-127 V AC 110-125 V DC	1SDA054872R0001	147,00
	220-240 V AC 220-250 V DC	1SDA054873R0001	147,00
	380-440 V AC	1SDA054874R0001	147,00
	480-500 V AC	1SDA054875R0001	147,00
T4-T6 mit reduzierter Leistungsaufnahme	24 V AC/DC 4W	1SDA054878R0001	147,00
	110-120 V AC 4VA	1SDA054879R0001	147,00

#### Kontroll- und Überwachungseinheit SOR für Arbeitsstromauslöser für Tmax T7-T7M

T7-T7M	Kontroll- und Überwachungseinheit SOR	1SDA050228R0001	447,00
--------	---------------------------------------	-----------------	--------

<sup>1)</sup> In 4-polige Leistungs- und Lasttrennschalter T4/T5 (ohne Fehlerstromauslöser) können auch zwei Arbeitsstromauslöser oder ein Arbeitsstromauslöser und ein Unterspannungsauslöser eingebaut werden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Unterspannungsauslöser



1SDC2110204F0004



1SDC200543F0001

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Unterspannungsauslöser für Tmax – ohne Kabel <sup>1)</sup>

T4-T6	24- 30 V AC/DC	1SDA054880R0001	124,00
	48 V AC/DC	1SDA054881R0001	124,00
	60 V AC/DC	1SDA054882R0001	124,00
	220-240 V AC 220-250 V DC	1SDA054884R0001	124,00
	110-127 V AC 110-125 V DC	1SDA054883R0001	124,00
	380-440 V AC	1SDA054885R0001	124,00
	480-500 V AC	1SDA054886R0001	124,00
T7-T7M	24 V AC/DC	1SDA062087R0001	178,00
	30 V AC/DC	1SDA062088R0001	178,00
	48 V AC/DC	1SDA062089R0001	178,00
	60 V AC/DC	1SDA062090R0001	178,00
	110-120 V AC/DC	1SDA062091R0001	178,00
	120-127 V AC/DC	1SDA063551R0001	178,00
	220-240 V AC/DC	1SDA063552R0001	178,00
	240-250 V AC/DC	1SDA062092R0001	178,00
	380-400 V AC	1SDA062093R0001	178,00
	415-440 V AC	1SDA062094R0001	178,00

#### Unterspannungsauslöser für Tmax – mit Kabel <sup>1)</sup>

T4-T6	24- 30 V AC/DC	1SDA054887R0001	163,00
	48 V AC/DC	1SDA054888R0001	163,00
	60 V AC/DC	1SDA054889R0001	163,00
	110-127 V AC 110-125 V DC	1SDA054890R0001	163,00
	220-240 V AC 220-250 V DC	1SDA054891R0001	163,00
	380-440 V AC	1SDA054892R0001	163,00
	480-500 V AC	1SDA054893R0001	163,00
T4-T6 PV-Version <sup>2)</sup>	24- 30 V AC/DC	1SDA069313R0001	163,00
	48 V AC/DC	1SDA069314R0001	163,00
	60 V AC/DC	1SDA069315R0001	163,00
	110-127 V AC 110-125 V DC	1SDA069316R0001	163,00
	220-240 V AC 220-250 V DC	1SDA069317R0001	163,00
	380-440 V AC	1SDA069318R0001	163,00
	480-500 V AC	1SDA069319R0001	163,00



1SDC2110C38F0001



1SDC001038F0001

#### Elektronische Zeitverzögerung UVD für Unterspannungsauslöser Tmax

T1-T6	24-30 V AC/DC	1SDA051357R0001	371,00
	48 V AC/DC	1SDA051358R0001	371,00
	110-125 V AC/DC	1SDA051360R0001	371,00
	220-250 V AC/DC	1SDA051361R0001	371,00
T7-T7M	24- 30 V AC/DC	1SDA038316R0001	459,00
	48 V AC/DC	1SDA038317R0001	459,00
	60 V AC/DC	1SDA038318R0001	459,00
	110-125 V AC/DC	1SDA038319R0001	459,00
	220-250 V AC/DC	1SDA038320R0001	459,00

<sup>1)</sup> In 4-polige Leistungs- und Lasttrennschalter T4/T5 (ohne Fehlerstromauslöser) können auch zwei Arbeitsstromauslöser oder ein Arbeitsstromauslöser und ein Unterspannungsauslöser eingebaut werden.

<sup>2)</sup> Der Unterspannungsauslöser PV-Version ist im zweiten Einbauschacht (Strompfad L1) von Tmax T4-T6 zu installieren. Siehe auch „VDE AR-N 4105 Netzanschlussbedingungen“ Druckschrift Nr. 2CDC110082B0104.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Elektrische Antriebe, Einschaltauslöser



1SDC210207R0004



1SDC200544F0001



1SDC200543F0001



1SDC200609F0001



1SDC200609F0001

Typ	Bestell- Nummer	Preis  1 Stk. €
-----	--------------------	-----------------------

#### Elektrische Antriebe für Tmax

Typ	Bestell- Nummer	Preis  1 Stk. €
T4-T5 Federkraftspeicher zum Frontaufbau mit freien Kabelenden	24 V DC	1SDA054894R0001 879,00
	48-60 V DC	1SDA054895R0001 879,00
	110-125 V AC/DC	1SDA054896R0001 879,00
	220-250 V AC/DC	1SDA054897R0001 879,00
	380 V AC	1SDA054898R0001 879,00
	T6 Federkraftspeicher zum Frontaufbau mit freien Kabelenden	24 V DC
	48-60 V DC	1SDA060396R0001 1.115,00
	110-125 V AC/DC	1SDA060397R0001 1.115,00
	220-250 V AC/DC	1SDA060398R0001 1.115,00
	380 V AC	1SDA060399R0001 1.115,00
T7M Motorantrieb	24- 30 V AC/DC	1SDA062113R0001 1.099,00
	48- 60 V AC/DC	1SDA062114R0001 1.099,00
	100-130 V AC/DC	1SDA062115R0001 1.099,00
	220-250 V AC/DC	1SDA062116R0001 1.099,00
	380-415 V AC/DC	1SDA062117R0001 1.099,00

#### Einschaltauslöser für Tmax T7M

Typ	Bestell- Nummer	Preis  1 Stk. €
T7M	24 V AC/DC	1SDA062076R0001 147,00
	30 V AC/DC	1SDA062077R0001 147,00
	48 V AC/DC	1SDA062078R0001 147,00
	60 V AC/DC	1SDA062079R0001 147,00
	110-120 V AC/DC	1SDA062080R0001 147,00
	120-127 V AC/DC	1SDA063549R0001 147,00
	220-240 V AC/DC	1SDA063550R0001 147,00
	240-250 V AC/DC	1SDA062081R0001 147,00
	380-400 V AC	1SDA062082R0001 147,00
	415-440 V AC	1SDA062083R0001 147,00

#### Meldeschalter: Einschaltfedern gespannt für Tmax T7M <sup>2)</sup>

Typ	Bestell- Nummer	Preis  1 Stk. €
T7M Meldeschalter: Einschaltfedern gespannt	24 V DC	1SDA062106R0001 53,00
	250 V AC/DC	1SDA062107R0001 53,00

#### Meldeschalter: Einschaltbereit für Tmax T7M

Typ	Bestell- Nummer	Preis  1 Stk. €
T7M Meldeschalter: Einschaltbereit	24 V DC	1SDA062108R0001 53,00
	250 V AC/DC	1SDA062109R0001 53,00

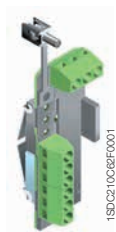
<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Fehlerstromauslösern RC

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit Motorantrieb

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Hilfs- und Positionskontakte



1SDC210C66F0001



1SDC210Z05F0004



1SDC200698F0001



1SDC200698F0001



1SDC210Z06F0004

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Hilfskontakte und Auslöstmeldungen für Tmax

<b>T1-T6</b>		
1 Hilfskon. (1W) / 1 Auslöstm. (1W) ohne Kabel <sup>1) 2)</sup>	250 V AC/DC	1SDA051368R0001 55,50
3 Hilfskon. (3W) / 1 Auslöstm. (1W) ohne Kabel <sup>1) 2)</sup>	250 V AC/DC	1SDA051369R0001 126,00
3 Hilfskon. (3W) / 1 Auslöstm. (1W) ohne Kabel <sup>1) 2)</sup>	24 V DC	1SDA054914R0001 126,00
<b>T4-T6</b>		
1 Hilfskon. (1W) / 1 Auslöstm. (1W) mit Kabel	250 V AC/DC	1SDA054910R0001 94,00
3 Hilfskon. (3W) / 1 Auslöstm. (1W) mit Kabel	250 V AC/DC	1SDA054911R0001 188,00
1 Hilfskon. (1W) / 1 Auslöstm. (1W) mit Kabel	400 V AC	1SDA054912R0001 94,00
2 Hilfskon. (2W) mit Kabel	400 V AC	1SDA054913R0001 94,00
1 Hilfskon. (1W) / 1 Auslöstm. (1W) ohne Kabel	24 V DC	1SDA068797R0001 63,00
1 Hilfskon. (1W) / 1 Auslöstm. (1W) mit Kabel	24 V DC	1SDA066075R0001 94,00
3 Hilfskon. (3W) / 1 Auslöstm. (1W) mit Kabel	24 V DC	1SDA054915R0001 189,00
1 Hilfskon. (1W) für Motorantrieb Manuell/Autom. <sup>3)</sup>	250 V AC/DC	1SDA054917R0001 94,00
1 elektronische Auslöstmeldung [S51] mit Kabel für PR2xx		
für T4-T5	1S	1SDA055050R0001 94,00
	1Ö	1SDA064518R0001 94,00
für T6 <sup>4)</sup>	1S	1SDA060393R0001 94,00
<b>T7 <sup>5)</sup></b>		
2 Hilfskon. (2W)	24 V DC	1SDA062101R0001 53,00
	400 V AC	1SDA062102R0001 53,00
1 Hilfskon. (1W) / 1 Auslöstm. (1W)	24 V DC	1SDA062103R0001 53,00
	400 V AC	1SDA062104R0001 53,00
15 externe Hilfskon. (15W)	24 V DC	1SDA064571R0001 746,00
	400 V AC	1SDA064570R0001 551,00
1 elektronische Auslöstmeldung [1S, S51]	250 V AC	1SDA062105R0001 53,00
<b>T7M <sup>5)</sup></b>		
2 Hilfskon. (2W)	24 V DC	1SDA062101R0001 53,00
	400 V AC	1SDA062102R0001 53,00
15 externe Hilfskon. (15W)	24 V DC	1SDA064571R0001 746,00
	400 V AC	1SDA064570R0001 551,00
1 elektronische Auslöstmeldung [1S, S51]	250 V AC	1SDA063553R0001 53,00
Rücksetzspule für elektronische Auslöstmeldung <sup>6)</sup>	24-30 V AC/DC	1SDA063554R0001 160,00
	110-130 V AC/DC	1SDA062118R0001 160,00
	200-240 V AC/DC	1SDA062119R0001 160,00

#### Voreilende Hilfskontakte für Tmax

<b>T1-T3 <sup>7)</sup></b>		
Voreilende Hilfskontakte (2S)		1SDA051374R0001 96,50
<b>T4-T5 <sup>7)</sup></b>		
Voreilende Hilfskontakte (2S)		1SDA054925R0001 96,50
<b>T6 <sup>7)</sup></b>		
Voreilende Hilfskontakte (2S)		1SDA060394R0001 96,50
<b>T7</b>		
Voreilende Hilfskontakte (3S) <sup>7)</sup>		1SDA062112R0001 103,00

<sup>1)</sup> Nicht in Verbindung mit Tmax T2 mit elektronischem Auslöser

<sup>2)</sup> Nicht in Verbindung mit ausfahrbaren T4/T5

<sup>3)</sup> Für T4-T5 in steckbarer / ausfahrbarer Ausführung muss zusätzlich die 3-polige Stecker-/Steckdosenkombination bestellt werden

<sup>4)</sup> Nur ab Werk lieferbar

<sup>5)</sup> Für Leistungsschalter der Baugröße T7 bzw. T7M ist folgende Maximalbestückung von Hilfskontakten möglich:

T7: 3 Hilfskontakte, eine Auslöstmeldung und eine elektronische Auslöstmeldung

T7M: 4 Hilfskontakte und eine elektronische Auslöstmeldung

<sup>6)</sup> Nur in Verbindung mit 1SDA063553R0001 elektronische Auslöstmeldung S51

<sup>7)</sup> Nur in Verbindung mit Drehantrieb



# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Anschlusskabel und Adapter



1SDC210C38F0001



1SDC200607F0001



1SDC210125F0004

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Positionskontakte für steckbare und ausfahrbare Tmax

T4-T6				
Meldung Schalter eingefahren (1W)	24 V	DC	1SDA054920R0001	53,00
	400 V	AC/DC	1SDA054918R0001	48,20
Meldung Schalter ausgefahren (1W)	24 V	DC	1SDA054921R0001	53,00
	400 V	AC/DC	1SDA054919R0001	48,20
T7-T7M				
6 Positionskontakte (6W)	24 V	DC	1SDA062110R0001	123,00
	250 V	AC	1SDA062111R0001	123,00

#### Stecker und Steckdose für elektrisches Zubehör für steckbare Tmax

T1-T6				
Stecker und Steckdose		3-polig	1SDA051364R0001	18,40
Stecker und Steckdose		6-polig	1SDA051363R0001	24,10
Stecker und Steckdose		12-polig	1SDA051362R0001	36,30
Steckverbinder für 2. YO für T4-T5		3-polig	1SDA055273R0001	18,40
Steckverbinder für 2. YO für T6		3-polig	1SDA060392R0001	18,40

#### Anschlussadapter für elektrisches Zubehör für steckbare / ausfahrbare Tmax <sup>1)</sup>

T4-T6				
Anschlussadapter (links, für YO/YU)		5-polig	1SDA055173R0001	23,70
Anschlussadapter (links, f. Mot. u. YO/YU)		10-polig	1SDA054924R0001	30,60
Anschlussadapter (rechts, für 1Q/SY)		6-polig	1SDA054922R0001	23,70
Anschlussadapter (rechts, für 3Q/SY)		12-polig	1SDA054923R0001	34,30

#### Verbinder für Teststellung für steckbare / ausfahrbare Tmax

T4-T6				
für Unterspannungs- / Arbeitsstromausl.		5-polig	1SDA055351R0001	42,10
für Unterspannungs- / Arbeitsstromausl. und Hilfskontakte		6-polig	1SDA055063R0001	50,50
für Hilfskontakte		10-polig	1SDA055064R0001	101,00
für Motorantrieb und Hilfskontakte		12-polig	1SDA055065R0001	83,50

#### Anschlusskabel für elektronische Auslöser

T4-T6				
X3 Verbinder für Version Festeinbau			1SDA055059R0001	20,10
X3 Verbinder für Version steckb./ausfahrb.			1SDA055061R0001	20,10
X4 Verbinder für Version Festeinbau			1SDA055060R0001	20,10
X4 Verbinder für Version steckb./ausfahrb.			1SDA055062R0001	20,10

<sup>1)</sup> Verwendung gemäß technischem [Katalog Tmax](#)

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Überstromauslöser



1SDC210B31F0001



1SDC210B39F0001



1SDC210B10F0001



1SDC200639F0001



1SDC200639F0001

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Überstromauslöser (Ersatzteil) für T7-T7M <sup>1)</sup>

T7-T7M			Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
Überstromauslöser PR231/P I	3-polig		1SDA074528R0001	1.293,00
Überstromauslöser PR231/P I	4-polig		1SDA074530R0001	1.681,00
Überstromauslöser PR231/P LS/I	3-polig		1SDA074527R0001	1.293,00
Überstromauslöser PR231/P LS/I	4-polig		1SDA074529R0001	1.681,00
Überstromauslöser PR232/P LSI			1SDA074531R0001	1.467,00
Überstromauslöser PR331/P LSIG			1SDA074534R0001	1.636,00
Überstromauslöser PR332/P LI			1SDA074535R0001	1.779,00
Überstromauslöser PR332/P LSI			1SDA074536R0001	1.950,00
Überstromauslöser PR332/P LSIG			1SDA074537R0001	2.471,00
Überstromauslöser PR332/P LSIRc+PR330/V [T7] <sup>2)</sup>			1SDA074538R0001	2.471,00
Überstromauslöser PR332/P LSIRc+PR330/V [T7M] <sup>2)</sup>			1SDA074539R0001	2.471,00

#### Anschlussadapter für elektronische Auslöser PR33x (Ersatzteil) für T7-T7M

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
T7		
Anschlussadapter PR331-PR332	1SDA063141R0001	97,00
T7M		
Anschlussadapter PR33x	1SDA063142R0001	97,00

#### Bemessungsstrommodule für T7-T7M

Bemessungsstrommodule	Strom	Montage	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
Bemessungsstrommodul montiert ab Werk anstelle des Originalmoduls	400 A	montiert	1SDA063153R0001	13,00
	630 A	montiert	1SDA063154R0001	13,00
	800 A	montiert	1SDA063155R0001	13,00
	1000 A	montiert	1SDA063156R0001	13,00
	1250 A	montiert	1SDA063157R0001	13,00
Bemessungsstrommodul für Schutzfunktion RC montiert ab Werk	400 A	lose	1SDA074548R0001	24,60
	630 A	lose	1SDA074549R0001	24,60
	800 A	lose	1SDA074550R0001	24,60
	1000 A	lose	1SDA074551R0001	24,60
	1250 A	lose	1SDA074552R0001	24,60
	1600 A	lose	1SDA074553R0001	24,60
	400 A	montiert	1SDA063733R0001	19,40
Bemessungsstrommodul für Schutzfunktion RC montiert ab Werk	630 A	montiert	1SDA063734R0001	19,40
	800 A	montiert	1SDA063735R0001	19,40
	1000 A	montiert	1SDA063736R0001	19,40
	1250 A	montiert	1SDA063737R0001	19,40
	400 A	lose	1SDA074557R0001	37,40
630 A	lose	1SDA074558R0001	37,40	
800 A	lose	1SDA074559R0001	37,40	
1000 A	lose	1SDA074560R0001	37,40	
1250 A	lose	1SDA074561R0001	37,40	
1600 A	lose	1SDA074562R0001	37,40	

<sup>1)</sup> Bestellhilfe für Auslösertausch für Tmax T7-T7M:

Von	Zu	Benötigtes Zubehör	Preis 1 Stk. €		
PR231	PR232	-	1SDA063140R0001 32,20		
PR231	PR331/PR332	- für T7:	1SDA063140R0001 32,20		
			1SDA063141R0001 97,00		
			1SDA062165R0001 32,10		
			1SDA062168R0001 65,00		
		- für T7M:	1SDA063140R0001 32,20		
			1SDA063142R0001 97,00		
			1SDA062165R0001 32,10		
			1SDA062168R0001 65,00		
		PR232	PR331/PR332	- für T7:	1SDA063141R0001 97,00
					1SDA062165R0001 32,10
	1SDA062168R0001 65,00				
- für T7M:	1SDA063142R0001 97,00				
	1SDA062165R0001 32,10				
	1SDA062168R0001 65,00				
PR33x	PR33x	-			
-	PR330/D-M	1SDA063146R0001	255,00		

<sup>2)</sup> Nur in Verbindung mit Ringkernstromwandler für Fehlerstromauslöser

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör

### Module



Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Messmodul PR330/V für T7-T7M

T7		
Messmodul PR330/V interner Spannungsabgriff oben	1SDA063144R0001	938,00
Messmodul PR330/V externer Spannungsabgriff / Anschluss über Federzugklemmen	1SDA069126R0001	874,00
T7M		
Messmodul PR330/V interner Spannungsabgriff oben	1SDA063574R0001	938,00
Messmodul PR330/V externer Spannungsabgriff / Anschluss über Federzugklemmen	1SDA069127R0001	874,00

#### Schaltmodul SW210 für PR223 für T4-T6

T4-T6		
Schaltmodul SW210	1SDA064269R0001	598,00

#### Batterieeinheit PR030/B für Tmax T7-T7M

T7-T7M		
Batterieeinheit PR030/B	1SDA058258R0001	278,00

#### Prüfgeräte für elektronische Auslöser für Tmax

Programmiermodul Ekip T&P	1SDA066989R0001	1.605,00
Messkabel für PR010/T	(Ersatzteile) für	
E1-E6	PR111/P/P-A, PR112-P	1SDA050731R0001 706,00
	PR112/P-A, PR113/P, PR113/P-A	1SDA052808R0001 720,00
E1-E6 (2. Gen.),	PR121-122-123,	
T7-T7M, X1	PR232, PR331-332-333	1SDA063383R0001 561,00
T4-T6	PR222-223	1SDA063384R0001 561,00

<sup>1)</sup> Nur ab Werk lieferbar. Spannungsabgriff standardmäßig extern über Federklemmleiste.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Elektrisches Zubehör



1SDC210327F0004



1SDC210328F0004



1SDC200165F0001



1SDC200611F0001



1SDC200164F0001

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

### Meldeeinheit PR021/K für Tmax <sup>1)</sup>

T4-T5-T6-T7-T7M	MeldeeinheitPR021/KR0001	1SDA059146R0001	1.822,00
-----------------	--------------------------	-----------------	----------

### Bedienfront mit Display und Display für Schaltfeldtür HMI030 für elektronischen Auslöser PR222DS, PR223DS und PR223EF

T4-T5	Bedienfront mit Display	1SDA055051R0001	314,00
T6	Bedienfront mit Display	1SDA060429R0001	459,00
T4-T5-T6-T7-T7M	Display für Schaltfeldtür HMI030	1SDA063143R0001	1.014,00

### Stromwandler für externen Neutralleiter für Tmax <sup>1)</sup>

T4 <sup>2)</sup>	Externer Stromwandler In = 100 A	1SDA055052R0001	195,00
	Externer Stromwandler In = 160 A	1SDA055053R0001	182,00
	Externer Stromwandler In = 250 A	1SDA055054R0001	210,00
T5 <sup>2)</sup>	Externer Stromwandler In = 320 A	1SDA055055R0001	196,00
	Externer Stromwandler In = 320 A	1SDA055056R0001	177,00
	Externer Stromwandler In = 400 A	1SDA055057R0001	224,00
T6 <sup>2)</sup>	Externer Stromwandler In = 630 A	1SDA055058R0001	194,00
	Externer Stromwandler In = 630 A	1SDA060430R0001	237,00
	Externer Stromwandler In = 800 A	1SDA060431R0001	256,00
T7-T7M	Externer Stromwandler In = 1000 A	1SDA060610R0001	308,00
	Externer Stromwandler In = 200 A	1SDA063158R0001	188,00
	Externer Stromwandler In = 400-1600 A	1SDA063159R0001	228,00

### Ringkernstromwandler für den Fehlerstromschutz für T7-T7M

T7-T7M	Ringkernstromwandler RC	1SDA063869R0001	2.618,00
--------	-------------------------	-----------------	----------

### Ringkernstromwandler für Transformatorsternpunkt für T7-T7M

T7-T7M	Ringkernstromwandler	1SDA059145R0001	796,00
--------	----------------------	-----------------	--------

### Federzuganschlussklemmen

T7/T7M	Federzuganschlussklemmen	1SDA062170R0001	6,50
--------	--------------------------	-----------------	------

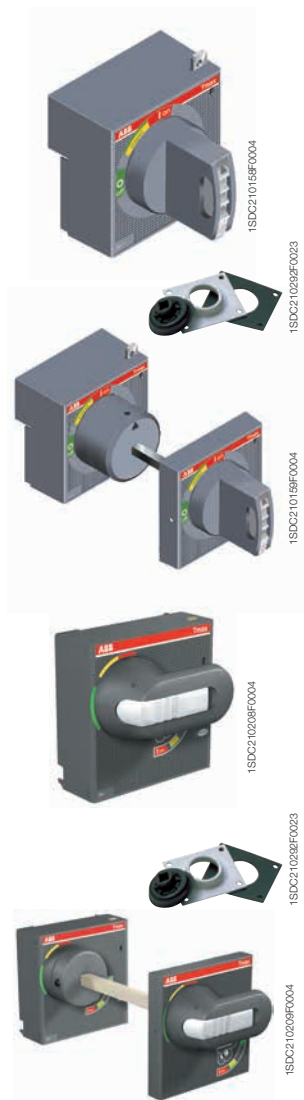
<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit PR222 DS und PR223 für T4-T6 und mit PR331 und PR332 für T7-T7M

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit Anschlusskabel X4 für elektronische Auslöser

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Drehantriebe



Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Drehantriebe für Tmax

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
<b>T4-T5</b>		
Drehgriff auf Leistungsschalter (RHD)		
Farbe: grau	Version Festeinbau/steckbar	1SDA054926R0001 62,00
Farbe: grau	Version ausfahrbar	1SDA054928R0001 62,00
Farbe: rot/gelb	Version Festeinbau/steckbar	1SDA054927R0001 62,00
Farbe: rot/gelb	Version ausfahrbar	1SDA055234R0001 62,00
Drehantrieb mit Drehgriff für Schaltfeldtür und 500 mm Achse (RHE)		
Farbe: grau	Version Festeinbau/steckbar	1SDA054929R0001 94,50
Farbe: grau	Version ausfahrbar	1SDA054933R0001 94,50
Farbe: rot/gelb	Version Festeinbau/steckbar	1SDA054930R0001 94,50
Farbe: rot/gelb	Version ausfahrbar	1SDA054934R0001 94,50
Dichtungssatz IP54 für Drehgriff auf der Schaltfeldtür		1SDA054938R0001 26,10
Drehantrieb ohne Griff und Achse	Version Festeinbau/steckbar	1SDA054931R0001 65,00
	Version ausfahrbar	1SDA054935R0001 65,00
Achse (500 mm) für Drehantrieb		1SDA054932R0001 21,90
Drehgriff für Schaltfeldtür		
Farbe: grau		1SDA054936R0001 57,00
Farbe: rot/gelb		1SDA054937R0001 57,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Drehantriebe



Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
<b>Drehantriebe für Tmax</b>		
<b>T6</b>		
Drehgriff auf Leistungsschalter (RHD)		
Farbe: grau	Version Festeinbau	1SDA060405R0001 93,00
Farbe: grau	Version ausfahrbar	1SDA060407R0001 93,00
Farbe: rot/gelb	Version Festeinbau	1SDA060406R0001 93,00
Farbe: rot/gelb	Version ausfahrbar	1SDA060408R0001 93,00
Drehantrieb mit Drehgriff für Schaltfeldtür und 500 mm Achse (RHE)		
Farbe: grau	Version Festeinbau	1SDA060409R0001 149,00
Farbe: grau	Version ausfahrbar	1SDA060411R0001 149,00
Farbe: rot/gelb	Version Festeinbau	1SDA060410R0001 149,00
Farbe: rot/gelb	Version ausfahrbar	1SDA060412R0001 149,00
Dichtungssatz IP54 für Drehgriff auf der Schaltfeldtür		1SDA054938R0001 26,10
Drehantrieb ohne Griff und Achse	Version Festeinbau	1SDA060413R0001 78,50
	Version ausfahrbar	1SDA060414R0001 78,50
Achse (500 mm) für Drehantrieb		1SDA054932R0001 21,90
Drehgriff für Schaltfeldtür		
Farbe: grau		1SDA060415R0001 84,50
Farbe: rot/gelb		1SDA060416R0001 84,50
<b>T7</b>		
Drehgriff auf Leistungsschalter (RHD)		
Farbe: grau	Version Festeinbau/ausfahrbar	1SDA062120R0001 106,00
Farbe: rot/gelb	Version Festeinbau/ausfahrbar	1SDA062121R0001 106,00
Drehantrieb mit Drehgriff für Schaltfeldtür und 500 mm Achse (RHE)		
Farbe: grau	Version Festeinbau/ausfahrbar	1SDA062122R0001 220,00
Farbe: rot/gelb	Version Festeinbau/ausfahrbar	1SDA062123R0001 220,00
Dichtungssatz IP54 für Drehgriff auf der Schaltfeldtür		1SDA054938R0001 26,10
Drehantrieb ohne Griff und Achse	Version Festeinbau/ausfahrbar	1SDA062124R0001 106,00
Achse (500 mm) für Drehantrieb		1SDA064104R0001 21,90
Drehgriff für Schaltfeldtür		
Farbe: grau		1SDA062125R0001 106,00
Farbe: rot/gelb		1SDA062126R0001 106,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Schlüsselverriegelungen

Typ	Bestell- Nummer	Preis  1 Stk. €
<b>Schlüsselverriegelung für Tmax</b>		
<b>T4-T5</b>		
Schlüsselverriegelung für Frontplatte / Drehgriff in AUS-Stellung (KLF)		
unterschiedliche Schlüssel	1SDA054939R0001	35,10
Schlüsselnummer 20005	1SDA054940R0001	35,10
Schlüsselnummer 20006	1SDA054941R0001	35,10
Schlüsselnummer 20007	1SDA054942R0001	35,10
Schlüsselnummer 20008	1SDA054943R0001	35,10
Schlüsselverriegelung für Motorantrieb in AUS-Stellung (MOL)		
unterschiedliche Schlüssel	1SDA054904R0001	62,00
Schlüsselnummer 20005	1SDA054905R0001	62,00
Schlüsselnummer 20006	1SDA054906R0001	62,00
Schlüsselnummer 20007	1SDA054907R0001	62,00
Schlüsselnummer 20008	1SDA054908R0001	62,00
Schlüsselverriegelung der manuellen Betätigung des Motorantriebes (MOL-M)		
gleiche Schlüssel	1SDA054909R0001	62,00
<b>T6</b>		
Schlüsselverriegelung für Frontplatte / Drehgriff in AUS-Stellung (KLF)		
unterschiedliche Schlüssel	1SDA060658R0001	35,10
Schlüsselnummer 20005	1SDA060659R0001	35,10
Schlüsselnummer 20006	1SDA060660R0001	35,10
Schlüsselnummer 20007	1SDA060661R0001	35,10
Schlüsselnummer 20008	1SDA060662R0001	35,10
Schlüsselverriegelung für Motorantrieb in AUS-Stellung (MOL)		
unterschiedliche Schlüssel	1SDA060611R0001	62,00
Schlüsselnummer 20005	1SDA060612R0001	62,00
Schlüsselnummer 20006	1SDA060613R0001	62,00
Schlüsselnummer 20007	1SDA060614R0001	62,00
Schlüsselnummer 20008	1SDA060615R0001	62,00
Verriegelung der manuellen Betätigung des Motorantriebes (MOL-M)		
gleiche Schlüssel	1SDA060616R0001	auf Anfrage



1SDC210C35F0001



1SDC210162F0004

<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Arbeitsstrom- oder Unterspannungsauslöser, Drehantrieben und Fehlerstromauslösern

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Schlüssel- und Schlossverriegelungen

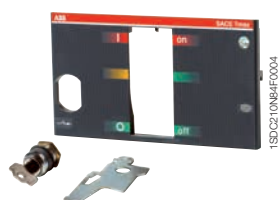
Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Schlüsselverriegelung für Tmax

<b>T7</b>		
Schlüsselverriegelung für Drehgriff in AUS-Stellung (KLF)		
unterschiedliche Schlüssel	1SDA063555R0001	35,10
Schlüsselnummer 20005	1SDA063556R0001	35,10
Schlüsselnummer 20006	1SDA063557R0001	35,10
Schlüsselnummer 20007	1SDA063558R0001	35,10
Schlüsselnummer 20008	1SDA063559R0001	35,10
Vorbereitung für RONIS	1SDA063560R0001	71,00
Vorbereitung für PROFALUX	1SDA063561R0001	71,00
<b>Schlüsselverriegelung in AUS-Stellung (KLC)</b>		
Schlüsselnummer variabel	1SDA062134R0001	35,10
Schlüsselnummer 20005	1SDA062135R0001	35,10
Schlüsselnummer 20006	1SDA062136R0001	35,10
Schlüsselnummer 20007	1SDA062137R0001	35,10
Schlüsselnummer 20008	1SDA062138R0001	35,10
Vorbereitung für RONIS	1SDA062139R0001	71,00
Vorbereitung für PROFALUX	1SDA062140R0001	71,00
<b>T7M</b>		
Schlüsselverriegelung in AUS-Stellung (KLC)		
Schlüsselnummer variabel	1SDA062141R0001	35,10
Schlüsselnummer 20005	1SDA062142R0001	35,10
Schlüsselnummer 20006	1SDA062143R0001	35,10
Schlüsselnummer 20007	1SDA062144R0001	35,10
Schlüsselnummer 20008	1SDA062145R0001	35,10
Vorbereitung für RONIS/PROFALUX	1SDA062146R0001	35,10



1SDC210162F0004



1SDC210184F0004

#### Schlossverriegelung für Tmax

<b>T7</b>		
Schlossverriegelung (PLL) <sup>1)</sup>	1SDA062150R0001	52,00
<b>T7M</b>		
Schlossverriegelung (PLL) <sup>1)</sup>	1SDA062151R0001	43,00

#### Frontplatte mit Schlossverriegelung für Tmax

<b>T4-T5</b>		
Frontplatte mit Schlossverriegelung (FLD)		
Version Festeinbau/steckbar	1SDA054944R0001	52,00
Version ausfahrbar	1SDA054945R0001	52,00
<b>T6</b>		
Frontplatte mit Schlossverriegelung (FLD)		
Version Festeinbau/steckbar	1SDA060417R0001	73,00
Version ausfahrbar	1SDA060418R0001	73,00

<sup>1)</sup> nur alternativ zur Schlüsselverriegelung lieferbar



1SDC210183F0004



1SDC210210F0004



# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Schlüssel- und Schlossverriegelungen

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Schlüsselverriegelung für Unterteile von ausfahrbaren Tmax T4-T6

T4-T6		
Schlüsselverriegelung im Unterteil (KLF-FP)		
unterschiedliche Schlüssel	1SDA055230R0001	35,10
gleiche Schlüssel	1SDA055231R0001	35,10
RONIS-Schloss	1SDA055233R0001	35,10

#### Schlossverriegelung für Unterteile von ausfahrbaren Tmax T4-T6

T4-T6		
Schlossverriegelung für Unterteil (ausfahrbar) in AUS-Stellung (PLL-FP)	1SDA055232R0001	34,00

#### Verriegelung der Ausfahrmechanik des Leistungsschalters in Betriebs-, Prüf- und Trennstellung für Tmax T7-T7M <sup>1)</sup>



T7-T7M		
Schlüssel- und Schlossverriegelung für Verfahrmechanik im Unterteil (KLF)		
Schlüsselnummer variabel	1SDA062153R0001	35,10
Schlüsselnummer 20005	1SDA062154R0001	35,10
Schlüsselnummer 20006	1SDA062155R0001	35,10
Schlüsselnummer 20007	1SDA062156R0001	35,10
Schlüsselnummer 20008	1SDA062157R0001	35,10
Vorbereitung für RONIS-Schloss	1SDA063567R0001	71,00
Vorbereitung für CASTELL-Schloss	1SDA063568R0001	71,00
Vorbereitung für KIRK-Schloss	1SDA063569R0001	71,00
Vorbereitung für PROFALUX-Schloss	1SDA063570R0001	71,00



#### Zubehör für die Einschränkung der Verriegelungspositionen auf die Trennstellung für Tmax T7-T7M

T7-T7M		
Zubehör für Verriegelung	1SDA062158R0001	65,00

<sup>1)</sup> Die Unterteile des T7-T7M können mit zwei unterschiedlichen Schlüsselverriegelungen ausgestattet werden

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Verriegelungen zwischen Schaltern



Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

#### Mechanische Verriegelung für Tmax T4-T6

T4-T5 <sup>1)</sup>			
Rahmen (MIR)	für horizontale Verriegelung	1SDA054946R0001	243,00
	für vertikale Verriegelung	1SDA054947R0001	243,00
Platte für mechanische Verriegelung nach Typen A bis F (siehe Fussnote)	für mechanische Verriegelung Typ A	1SDA054948R0001	119,00
	für mechanische Verriegelung Typ B	1SDA054949R0001	119,00
	für mechanische Verriegelung Typ C	1SDA054950R0001	119,00
	für mechanische Verriegelung Typ D	1SDA054951R0001	119,00
	für mechanische Verriegelung Typ E	1SDA054952R0001	119,00
	für mechanische Verriegelung Typ F	1SDA054953R0001	119,00
	T6 <sup>1)</sup>		
Verriegelungsplatte (MIR)	für horizontale Verriegelung	1SDA060685R0001	451,00
	für vertikale Verriegelung	1SDA060686R0001	451,00

#### Satz Verriegelungsdrähte für mechanische Verriegelungen Tmax T7M <sup>2)</sup>

T7-T7M		
Satz Verriegelungsdrähte	1SDA062127R0001	213,00

#### Aufnahmeplatte für mechanische Verriegelungen für festen Leistungsschalter bzw. Unterteil des ausfahrbaren Leistungsschalters für Tmax T7M <sup>2)</sup>

T7-T7M			
Aufnahmeplatte	für Schalter in Version Festeinbau (Wandbefestigung)	1SDA062129R0001	344,00
	für Unterteil des ausfahrbaren Schalters	1SDA062131R0001	344,00
	für Schalter in Version Festeinbau (Bodenbefestigung)	1SDA062130R0001	344,00

#### Mechanische Verriegelung der Schaltfeldtür für T7-T7M

T7-T7M			
Schaltfeldtürverriegelung mit Bowdenzugmechanik <sup>3)</sup>	1SDA062159R0001	354,00	
Schaltfeldtürverriegelung starr	für Schalter in Version Festeinbau (Wandbefestigung)	1SDA063722R0001	462,00
	für Schalter in Version Festeinbau (Bodenbefestigung)	1SDA063723R0001	462,00
	für Unterteil des ausfahrbaren Schalters	1SDA063724R0001	462,00

#### <sup>1)</sup> Bestellhilfe für mechanische Verriegelungen auf Montageplatten:

Typ	Schalter 1	Schalter 2
A	T4 (fest, steckbar, ausfahrbar)	T4 (fest, steckbar, ausfahrbar)
B	T4 (fest, steckbar, ausfahrbar)	T5 400 (fest, steckbar, ausfahrbar) oder T5 630 (fest)
C	T4 (fest, steckbar, ausfahrbar)	T5 630 (steckbar, ausfahrbar)
D	T5 400 (fest, steckbar, ausfahrbar) oder T5 630 (fest)	T5 400 (fest, steckbar, ausfahrbar) oder T5 630 (fest)
E	T5 400 (fest, steckbar, ausfahrbar) oder T5 630 (fest)	T5 630 (steckbar, ausfahrbar)
F	T5 630 (steckbar, ausfahrbar)	T5 630 (steckbar, ausfahrbar)

Eine komplette Verriegelung für T4/T5 besteht aus einem Rahmen für horizontale bzw. vertikale Verriegelung und einer Platte für die mechanische Verriegelung. Eine komplette Verriegelung für T6 besteht nur aus einer Verriegelungsplatte. Eine Verriegelung mit anderen Schalterbaugrößen ist nicht möglich.

#### <sup>2)</sup> Bestellhilfe für mechanische Bowdenzugverriegelungen:

Eine vollständige Verriegelung zwischen zwei Schaltern besteht aus dem zugehörigen Satz von Verriegelungsdrähten und den Aufnahmeplatten für die Verriegelung von Leistungsschaltern. Die Verriegelung kann nicht mit der Schaltfeldtürverriegelung mit Bowdenzugmechanik kombiniert werden.

#### <sup>3)</sup> Bestellhilfe für Schaltfeldtürverriegelungen T7-T7M:

Eine komplette Schaltfeldtürverriegelung mit Bowdenzugmechanik besteht aus

a) der Schaltfeldtürverriegelung mit Bowdenzugmechanik (1SDA062159R0001)

b) einem Satz Verriegelungsdrähte (1SDA062127R0001)

c) einer Aufnahmeplatte für mechanische Verriegelungen (1SDA062129R0001 oder 1SDA062130R0001 oder 1SDA062131R0001).

Die Schaltfeldtürverriegelung mit Bowdenzugmechanik kann nicht mit der mechanischen Verriegelung zwischen zwei Schaltern kombiniert werden.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Umbausätze für Anschlüsse

Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

#### Isolierte Anschlussmuttern für vorderseitige Anschlüsse für Tmax

T2	(3 / 4 Stück)	1SDA051450R0001	16,50	1SDA051451R0001	22,60
	(6 / 8 Stück)	1SDA051448R0001	33,70	1SDA051449R0001	44,60
T3	(3 / 4 Stück)	1SDA051478R0001	21,10	1SDA051479R0001	28,10
	(6 / 8 Stück)	1SDA051476R0001	41,80	1SDA051477R0001	56,00
T4	(3 / 4 Stück)	1SDA054976R0001	22,10	1SDA054977R0001	29,60
	(6 / 8 Stück)	1SDA054974R0001	44,30	1SDA054975R0001	58,50
T5	(3 / 4 Stück)	1SDA055012R0001	48,30	1SDA055013R0001	62,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA055010R0001	97,00	1SDA055011R0001	124,00
T6 – 630/800	(3 / 4 Stück)	1SDA060421R0001	50,50	1SDA060422R0001	64,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA060423R0001	101,00	1SDA060424R0001	128,00
T7-T7M	(3 / 4 Stück)	1SDA063099R0001	52,00	1SDA063100R0001	68,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA063101R0001	103,00	1SDA063102R0001	136,00



#### Umbausätze für Schalter- (T1-T7) und Unterteilanschlüsse (T1-T3) für Tmax

- in vorderseitig verlängerten Anschluss (EF: B(mm)xT(mm)) für						
T1	17 x 5	(3 / 4 Stück)	1SDA051442R0001	24,70	1SDA051443R0001	32,70
		(6 / 8 Stück)	1SDA051440R0001	48,90	1SDA051441R0001	65,50
T2	17,5 x 5	(3 / 4 Stück)	1SDA051466R0001	27,90	1SDA051467R0001	37,50
		(6 / 8 Stück)	1SDA051464R0001	56,00	1SDA051465R0001	75,00
T3	17,5 x 6	(3 / 4 Stück)	1SDA051490R0001	35,00	1SDA051491R0001	46,90
		(6 / 8 Stück)	1SDA051488R0001	70,00	1SDA051489R0001	94,00
T4	20 x 10	(3 / 4 Stück)	1SDA055000R0001	36,80	1SDA055001R0001	49,30
		(6 / 8 Stück)	1SDA054998R0001	74,00	1SDA054999R0001	97,50
T5	30 x 7	(3 / 4 Stück)	1SDA055036R0001	80,00	1SDA055037R0001	105,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA055034R0001	160,00	1SDA055035R0001	211,00
T6 – 630	40 x 5	(3 / 4 Stück)	1SDA023379R0001	80,50	1SDA023389R0001	108,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA013920R0001	161,00	1SDA013921R0001	217,00
T6 – 800	50 x 8	(3 / 4 Stück)	1SDA023383R0001	108,00	1SDA023393R0001	147,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA013954R0001	217,00	1SDA013955R0001	291,00
T6 – 1000	50 x 10	(3 / 4 Stück)	1SDA064319R0001	142,00	1SDA064320R0001	185,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA064321R0001	279,00	1SDA064322R0001	365,00
T7-T7M		(3 / 4 Stück)	1SDA063103R0001	144,00	1SDA063104R0001	187,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA063105R0001	286,00	1SDA063106R0001	370,00
- in vorderseitig verbreiterten Anschluss (ES: B(mm)xT(mm)) für						
T2	30 x 4	(3 / 4 Stück)	1SDA051470R0001	46,60	1SDA051471R0001	62,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA051468R0001	94,00	1SDA051469R0001	123,00
T3	30 x 4	(3 / 4 Stück)	1SDA051494R0001	58,50	1SDA051495R0001	77,50
		(6 / 8 Stück)	1SDA051492R0001	117,00	1SDA051493R0001	154,00
T4	30 x 6	(3 / 4 Stück)	1SDA055004R0001	44,30	1SDA055005R0001	59,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA055002R0001	89,00	1SDA055003R0001	117,00
T5 <sup>1)</sup>	40 x 6	(3 / 4 Stück)	1SDA055040R0001	97,00	1SDA055041R0001	124,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA055038R0001	193,00	1SDA055039R0001	252,00
T6	90/88 x 8	(3 Stück oben)	1SDA050692R0001	192,00	–	–
		(3 Stück unten)	1SDA050704R0001	192,00	–	–
		(4 Stück)	–	–	1SDA050693R0001	255,00
T7-T7M	90 x 15	(6 / 8 Stück)	1SDA050688R0001	384,00	1SDA050689R0001	510,00
		(3 Stück oben)	1SDA063107R0001	252,00	–	–
		(3 Stück unten)	1SDA063108R0001	252,00	–	–
		(4 Stück)	–	–	1SDA063109R0001	326,00
		(6 / 8 Stück)	1SDA063110R0001	504,00	1SDA063111R0001	655,00

<sup>1)</sup> Nicht für Unterteil



# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Umbausätze für Anschlüsse

Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €

#### Umbausätze für Schalter- (T1-T7) und Unterteilanschlüsse (T1-T3) für Tmax

- in vorderseitigen Kabelanschluss (FC: Q(mm <sup>2</sup> )) für						
T2	1 x 2,5-70	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051454R0001 1SDA051452R0001	11,70 23,20	1SDA051455R0001 1SDA051453R0001	15,60 30,90
T3	1 x 10-185	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051482R0001 1SDA051480R0001	23,20 46,50	1SDA051483R0001 1SDA051481R0001	31,20 61,50
T4	1 x 2,5-185	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA054980R0001 1SDA054978R0001	62,00 124,00	1SDA054981R0001 1SDA054979R0001	82,00 164,00
T5-400	1 x 16-300	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055016R0001 1SDA055014R0001	131,00 260,00	1SDA055017R0001 1SDA055015R0001	167,00 341,00
T5-630 außenliegend	2 x 120-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055364R0001 1SDA055362R0001	184,00 363,00	1SDA055365R0001 1SDA055363R0001	236,00 470,00
- in vorderseitigen Kabelanschluss (FC-CUAL: Q(mm <sup>2</sup> )) für						
T1 außenliegend	1 x 35-95	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051446R0001 1SDA051444R0001	47,80 96,00	1SDA051447R0001 1SDA051445R0001	64,00 126,00
T2	1 x 1-95	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051458R0001 1SDA051456R0001	23,20 46,50	1SDA051459R0001 1SDA051457R0001	31,20 61,50
T2 außenliegend	1 x 25-185	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051462R0001 1SDA051460R0001	75,00 150,00	1SDA051463R0001 1SDA051461R0001	99,00 197,00
	2 x 1-95	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055153R0001 1SDA055151R0001	34,90 70,00	1SDA055154R0001 1SDA055152R0001	46,90 94,00
T3	1 x 35-185	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051486R0001 1SDA051484R0001	46,50 94,00	1SDA051487R0001 1SDA051485R0001	62,00 123,00
T3 außenliegend	1 x 150-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA051940R0001 1SDA051942R0001	140,00 278,00	1SDA051941R0001 1SDA051943R0001	189,00 371,00
	2 x 35-150	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055157R0001 1SDA055155R0001	46,50 94,00	1SDA055158R0001 1SDA055156R0001	62,00 123,00
T4	1 x 2,5-50	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA054984R0001 1SDA054982R0001	95,00 189,00	1SDA054985R0001 1SDA054983R0001	124,00 251,00
	1 x 6-185	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA054988R0001 1SDA054986R0001	95,00 189,00	1SDA054989R0001 1SDA054987R0001	124,00 251,00
T4 außenliegend	2 x 35-150	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA054992R0001 1SDA054990R0001	143,00 283,00	1SDA054993R0001 1SDA054991R0001	189,00 375,00
	1 x 150-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA064549R0001 1SDA064551R0001	131,00 260,00	1SDA064550R0001 1SDA064552R0001	167,00 341,00
T5-400	1 x 120-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055020R0001 1SDA055018R0001	131,00 260,00	1SDA055021R0001 1SDA055019R0001	167,00 341,00
	1 x 185-300	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055024R0001 1SDA055022R0001	131,00 260,00	1SDA055025R0001 1SDA055023R0001	167,00 341,00
T5-400 außenliegend	2 x 95-120	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055028R0001 1SDA055026R0001	136,00 269,00	1SDA055029R0001 1SDA055027R0001	183,00 356,00
T5-630 außenliegend	2 x 95-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA055032R0001 1SDA055030R0001	194,00 391,00	1SDA055033R0001 1SDA055031R0001	254,00 506,00
T6-630	2 x 120-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA023380R0001 1SDA013922R0001	161,00 326,00	1SDA023390R0001 1SDA013923R0001	217,00 438,00
T6-800 außenliegend	3 x 70-185	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA023384R0001 1SDA013956R0001	217,00 438,00	1SDA023394R0001 1SDA013957R0001	291,00 579,00
T6-1000 außenliegend	4 x 70-150	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA060687R0001 1SDA060689R0001	237,00 471,00	1SDA060688R0001 1SDA060690R0001	307,00 613,00
T7-T7M-630	2 x 185-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA063865R0001 1SDA063867R0001	194,00 404,00	1SDA063866R0001 1SDA063868R0001	261,00 523,00
T7-T7M-800-1250	4 x 120-240	(3 / 4 Stück) (6 / 8 Stück)	1SDA063112R0001 1SDA063114R0001	252,00 504,00	1SDA063113R0001 1SDA063115R0001	326,00 655,00



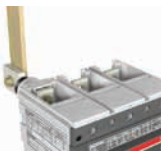
# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

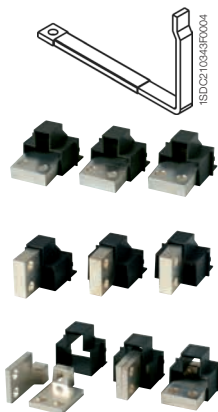
### Umbausätze für Anschlüsse



1SDC210C49F0001



1SDC210C50F0001



1SDC210349F0004

1SDC2200634F0001

1SDC2200635F0001

1SDC2200636F0001

Typ	Bestell- Nummer 3-polig	Preis 1 Stk. €	Bestell- Nummer 4-polig	Preis 1 Stk. €
-----	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------

#### Umbausätze für Schalter- (T1-T7) und Unterteilanschlüsse (T1-T3) für Tmax

- in vorderseitigen Vielfachkabelanschluss (MC: Q(mm <sup>2</sup> )) für					
T4	6 x 2,5-35 (3 / 4 Stück)	1SDA054996R0001	143,00	1SDA054997R0001	189,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA054994R0001	283,00	1SDA054995R0001	375,00
T5	6 x 16-50 (3 / 4 Stück)	1SDA064182R0001	266,00	1SDA064183R0001	347,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA064184R0001	532,00	1SDA064185R0001	693,00
- in rückseitigen Gewindeanschluss (R) für					
T2	M8 (3 / 4 Stück)	1SDA051474R0001	41,90	1SDA051475R0001	56,50
	(6 / 8 Stück)	1SDA051472R0001	82,50	1SDA051473R0001	110,00
T3	M8 (3 / 4 Stück)	1SDA051498R0001	52,50	1SDA051499R0001	70,50
	(6 / 8 Stück)	1SDA051496R0001	105,00	1SDA051497R0001	140,00
T4	M8 (3 / 4 Stück)	1SDA055008R0001	58,00	1SDA055009R0001	77,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA055006R0001	116,00	1SDA055007R0001	153,00
T5	M10 (3 / 4 Stück)	1SDA055044R0001	80,00	1SDA055045R0001	105,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA055042R0001	160,00	1SDA055043R0001	211,00
T6	M12 (3 / 4 Stück)	1SDA060425R0001	131,00	1SDA060426R0001	169,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA060427R0001	261,00	1SDA060428R0001	343,00
- in rückseitigen Kabelanschluss (RC-CUAL) für					
T6-630	2 x 70-150 (3 / 4 Stück)	1SDA023381R0001	161,00	1SDA023391R0001	217,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA013924R0001	326,00	1SDA013925R0001	438,00
T6-800	3 x 150-240 (3 / 4 Stück)	1SDA023385R0001	236,00	1SDA023395R0001	314,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA013958R0001	470,00	1SDA013959R0001	629,00
- in rückseitig waagerechten Anschluss (HR: B(mm) x T(mm)) für					
T7-T7M	1250 A: 50 x 8 1600 A: 50 x 10 (3 / 4 Stück)	1SDA063120R0001	154,00	1SDA063121R0001	201,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA063122R0001	311,00	1SDA063123R0001	404,00
- in rückseitig senkrechten Anschluss (VR: B(mm) x T(mm)) für					
T7-T7M	1250 A: 50 x 8 1600 A: 50 x 10 (3 / 4 Stück)	1SDA063124R0001	154,00	1SDA063125R0001	201,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA063126R0001	311,00	1SDA063127R0001	404,00
- in rückseitig waagerechten/senkrechten Anschluss (HR/VR: B(mm) x T(mm)) für					
T7-T7M	2 x M10 (3 / 4 Stück)	1SDA063116R0001	154,00	1SDA063117R0001	201,00
	(6 / 8 Stück)	1SDA063118R0001	311,00	1SDA063119R0001	404,00

#### Umbausätze für Unterteilanschlüsse für Tmax (T4-T7)

- in vorderseitigen Kabelanschluss <sup>1)</sup> (FC: Q(mm <sup>2</sup> )) für					
T4	1 x 2,5-185 (3 / 4 Stück)	1SDA054831R0001	62,00	1SDA054832R0001	80,50
T5	1 x 16-300 (3 / 4 Stück)	1SDA054833R0001	131,00	1SDA054834R0001	167,00
- in vorderseitigen Kabelanschluss <sup>1)</sup> (FC-CUAL: Q(mm <sup>2</sup> )) für					
T4	1 x 6-185 (3 / 4 Stück)	1SDA054835R0001	95,00	1SDA054836R0001	124,00
T5	1 x 120-240 (3 / 4 Stück)	1SDA054837R0001	194,00	1SDA054838R0001	254,00
- in vorderseitig verlängerten Anschluss (EF: B(mm)xT(mm)) für					
T4	17,5 x 5 (3 / 4 Stück)	1SDA066119R0001	36,80	1SDA066120R0001	49,30
T5 400	17,5 x 5 (3 / 4 Stück)	1SDA066123R0001	80,00	1SDA066124R0001	105,00
T5 630	17,5 x 5 (3 / 4 Stück)	1SDA066127R0001	97,00	1SDA066128R0001	124,00
T6	40 x 10 (3 / 4 Stück)	1SDA013984R0001	80,50	1SDA013985R0001	108,00
T7-T7M	44 x 15 (3 / 4 Stück)	1SDA062171R0001	144,00	1SDA062172R0001	187,00
- in vorderseitig verbreiterten Anschluss (ES: B(mm)xT(mm)) für					
T4	30 x 6 (3 / 4 Stück)	1SDA055004R0001	44,30	1SDA055005R0001	59,00
T5	40 x 6 (3 / 4 Stück)	1SDA055271R0001	97,00	1SDA055272R0001	124,00
- in rückseitig waagerechten Anschluss (HR: B(mm)xT(mm)) für					
T4	19 x 4 (3 / 4 Stück)	1SDA066121R0001	74,00	1SDA066122R0001	98,00
T5 400	25 x 5 (3 / 4 Stück)	1SDA066125R0001	121,00	1SDA066126R0001	157,00
T5 630	36 x 8 (3 / 4 Stück)	1SDA066129R0001	152,00	1SDA066130R0001	197,00
T6	40 x 10 (3 / 4 Stück)	1SDA013986R0001	184,00	1SDA013987R0001	242,00
T7-T7M	44 x 15 (3 / 4 Stück)	1SDA063089R0001	154,00	1SDA063090R0001	201,00
- in rückseitig senkrechten Anschluss (VR: B(mm)xT(mm)) für					
T4	19 x 4 (3 / 4 Stück)	1SDA066121R0001	74,00	1SDA066122R0001	98,00
T5 400	25 x 5 (3 / 4 Stück)	1SDA066125R0001	121,00	1SDA066126R0001	157,00
T5 630	40 x 8 (3 / 4 Stück)	1SDA066131R0001	152,00	1SDA066132R0001	197,00
T6	40 x 10 (3 / 4 Stück)	1SDA013988R0001	184,00	1SDA013989R0001	242,00
T7-T7M	44 x 15 (3 / 4 Stück)	1SDA063089R0001	154,00	1SDA063090R0001	201,00
- in rückseitig verbreiterten Anschluss (RS: B(mm)xT(mm)) für					
T7-T7M	60 x 10 (3 / 4 Stück)	1SDA063577R0001	233,00	1SDA063578R0001	303,00

<sup>1)</sup> Die Anschlüsse FC und FC-CUAL werden mit den zugehörigen plombierbaren Klemmenabdeckungen geliefert.

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

### Klemmenabdeckungen



1SDC210123F004



1SDC210124F004



1SDC210C14F001



1SDC210203F001

Typ			Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--	--	--------------------	-------------------

#### Plombierbare Klemmenabdeckungen (1 Paar) für Tmax

T1	Flach	3-polig	1SDA051421R0001	25,70
		4-polig	1SDA051422R0001	33,80
	Hoch	3-polig	1SDA051415R0001	27,80
		4-polig	1SDA051416R0001	36,10
T2	Flach	3-polig	1SDA051423R0001	29,50
		4-polig	1SDA051424R0001	38,40
	Hoch	3-polig	1SDA051417R0001	31,70
		4-polig	1SDA051418R0001	41,30
T3	Flach	3-polig	1SDA051425R0001	36,90
		4-polig	1SDA051426R0001	48,00
	Hoch	3-polig	1SDA051419R0001	39,70
		4-polig	1SDA051420R0001	51,50
T4	Flach	3-polig	1SDA054966R0001	52,00
		4-polig	1SDA054967R0001	63,00
	Hoch	3-polig	1SDA054958R0001	52,00
		4-polig	1SDA054959R0001	65,00
T5	Flach	3-polig	1SDA054968R0001	103,00
		4-polig	1SDA054969R0001	130,00
	Hoch	3-polig	1SDA054960R0001	103,00
		4-polig	1SDA054961R0001	130,00
T6	Flach	3-polig	1SDA014038R0001	123,00
		4-polig	1SDA014039R0001	154,00
	Hoch	3-polig	1SDA014040R0001	123,00
		4-polig	1SDA014041R0001	154,00
T7-T7M	Flach, Festeinbau	3-polig	1SDA063093R0001	110,00
		4-polig	1SDA063094R0001	144,00
	Flach, ausfahrbar	3-polig	1SDA063095R0001	110,00
		4-polig	1SDA063096R0001	144,00
Hoch	3-polig	1SDA063091R0001	110,00	

#### Schrauben zur Plombierung der Klemmenabdeckungen für Tmax

Plombierschrauben für Klemmenabdeckung T1-T5			1SDA051504R0001	16,20
---	--	--	-----------------	-------

#### Phasentrennwände für Tmax

T1-T3	Nieder	4 Stück	1SDA051427R0001	15,60
		6 Stück	1SDA051428R0001	23,20
	Hoch	4 Stück	1SDA051429R0001	23,20
		6 Stück	1SDA051430R0001	35,00
T4-T5-T7-T7M	Nieder	4 Stück	1SDA054970R0001	19,30
		6 Stück	1SDA054971R0001	28,90
	Hoch	4 Stück	1SDA054972R0001	29,20
		6 Stück	1SDA054973R0001	43,20
T6	Hoch	4 Stück	1SDA050696R0001	72,00
	Hoch	6 Stück	1SDA050697R0001	107,00

#### Plombierbare Klemmenabdeckungen (1 Paar) für Tmax Unterteile

T4	Hoch	3-polig	1SDA054857R0001	52,00
		4-polig	1SDA054858R0001	63,00
T5-400	Hoch	3-polig	1SDA054859R0001	103,00
		4-polig	1SDA054861R0001	130,00

#### Kabeleinführungsmanschetten (IP40) für Tmax (1 Paar)

T4	Ø 15 mm	3-polig	1SDA054962R0001	52,00
		4-polig	1SDA054963R0001	65,00
T5	Ø 26 mm	3-polig	1SDA054964R0001	103,00
		4-polig	1SDA054965R0001	130,00

# Kompaktleistungsschalter Tmax

## Mechanisches Zubehör

Typ	Bestell- Nummer	Preis 1 Stk. €
-----	--------------------	-------------------

### Steuerleitungsanschlüsse für Tmax

T2	für FCCu-Anschlüsse	3-polig	1SDA051500R0001	19,30
		4-polig	1SDA051501R0001	25,50
T3	für FCCu-Anschlüsse	3-polig	1SDA051502R0001	19,30
		4-polig	1SDA051503R0001	25,50
T4	für FCCu-Anschlüsse	3-polig	1SDA055046R0001	20,10
		4-polig	1SDA055047R0001	26,90
T4, T5	für F-Anschlüsse	3-polig	1SDA055048R0001	21,30
		4-polig	1SDA055049R0001	28,30

### Satz Abdeckungen (IP40) für Anschlusschrauben

T1		4-polig	1SDA051432R0001	21,10
T2		3-polig	1SDA051433R0001	18,80
		4-polig	1SDA051434R0001	24,40
T3		3-polig	1SDA051435R0001	23,20
		4-polig	1SDA051436R0001	30,00

### Plombierbare Schutzabdeckung für thermomagnetische Überstromauslöser für Tmax

T4-T6			1SDA051397R0001	19,30
Plombierschrauben für thermomagnetische Überstromauslöser				



DST1M0030



1SDC200817R0001

### Schutzabdeckung für Ein- und Aus-Schalttaster für T7M

T7M				
Tasterabdeckung gekoppelt			1SDA062132R0001	65,00
Tasterabdeckung unabhängig			1SDA062133R0001	65,00

### Schutzabdeckung IP54 für Schaltfeldtür für T7M

T7M				
Schaltfeldtürabdeckung IP54			1SDA062161R0001	117,00



1SDC200165F0001

### Mechanischer Schaltspielzähler für T7M <sup>1)</sup>

T7M				
Mechanischer Schaltspielzähler (MOC)			1SDA062160R0001	158,00

### Befestigungsplatten für DIN-Profilschiene für Tmax

T1-T2				
Befestigungsplatte			1SDA051437R0001	15,40
T3				
Befestigungsplatte			1SDA051439R0001	19,30
T1-T2				
Befestigungsplatte für Schalter mit Fehlerstromauslöser RC			1SDA051937R0001	19,30
T3				
Befestigungsplatte für Schalter mit Fehlerstromauslöser RC			1SDA051938R0001	24,20
T1-T2				
Befestigungsplatte für Schalter mit Magnetantrieb			1SDA051939R0001	15,40



1SDC21008R0001

### Abdeckrahmen für T7-T7M

T7-T7M				
Abdeckrahmen für Schaltfeldtür für T7-T7M Version festeinbau			1SDA063160R0001	73,00
Abdeckrahmen für Schaltfeldtür für T7-T7M Version ausfahrbar			1SDA063161R0001	73,00
Abdeckrahmen für Schaltfeldtür für T7 Version festeinbau mit Drehantrieb RHD			1SDA063162R0001	68,50

<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit Motorantrieb

