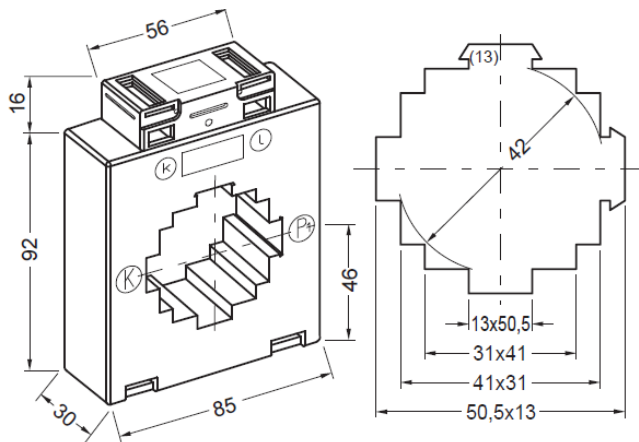


AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 8A512.3



Rundleiter
Primärschiene

Gewicht

42 mm
50 x 10 mm
2 x 30 x 10 mm
2 x 40 x 10 mm
320 – 500 g

I _{er}	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM I _{pr}											A				
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250		1500			
5A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	VA			
		3,75	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10				
		7,5	7,5	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15				
	0,5	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5				
				5	5	5	5	10	10	10	10	10	10				
					7,5	10	10	10	15	15	20	15	15		15		
	0,5S			2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5				
					5	5	5	10	10	10	10	10	10				
						10	10	15	20	20	15	15	15				
	0,2					15	15	20	20	30	30	20	20				
						2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5				
							5	5	5	5	10	10	10				
	0,2S										10	15					
											20	30					
											2,5	2,5	5		5	5	
	1A	1									5	5	5		5	VA	
											10	10	10		10		10
											15	15	15		15		15
0,5										20	20	30	30	30			
		1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5				
				3,75	5	5	5	5	10	10	10	10	10				
0,5S										10	10	10	10				
										15	15	15	15				
										20	20	30	30				
0,2										2,5	2,5	2,5	5	5			
										5	5	5	5	10	10		
										10	10	10	10	15	15		
0,2S											20	20		20			
											2,5	2,5	2,5	5	5		
											5	5	5	10	10		
											10						

- [E] Konformitätsbewertung für Verrechnungszwecke ist für dunkel markierte Varianten möglich
- Bemessungsfrequenz für konformitätsbewertete Wandler 50 Hz

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 1 St. Primärschienenklemme (Typ 13)
- 2 St. Gewindestifte M5x35
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte

SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ 13-40 oder 13-65)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte
- Cu-Hülse $d_a = 42$ mm, $d_i = 14,2$ mm, $L = 32$ mm (andere Längen auf Anfrage)
- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft- und Kriechstrecken
- Steckfüße

ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	0,72 kV
Bemessungs-Stehwechselfspannung	3 kV / 1 min
Frequenz	50 / 60* Hz
Thermischer Bemessungsdauerstrom I_{cth}	$1,2 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C ... +40°C andere Temperaturen auf Anfrage
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters ϑ	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	E / F / H
Normative Standards	DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414 DIN EN 42600 Teil 1 + 2

bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid
schwer entflammbar
vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)
integrierte Sekundärabdeckung

SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeitsklassen
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV

*60 Hz ohne Konformitätsbewertung