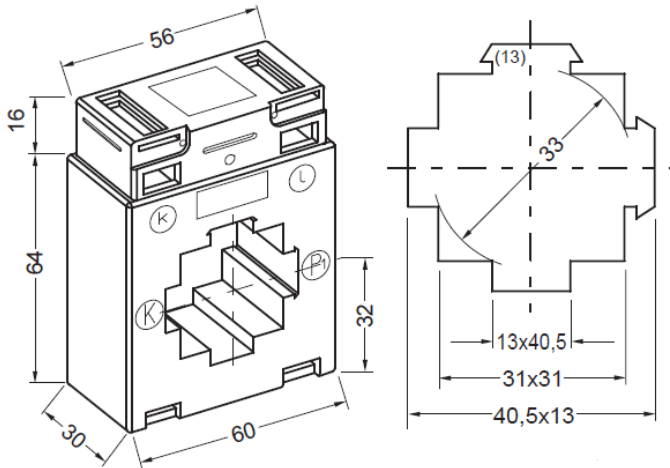


## AUFSTECKSTROMWANDLER

**6A412.3**



Rundleiter  
Primärschiene  
Gewicht

33 mm  
40 x 10 mm  
2 x 30 x 10 mm  
160 – 220 g

$I_{er}$	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM $I_{pr}$									A
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	
5 A	1		1,25	2	2,5	2,5	2,5	1,25	2,5	2,5	VA
						3,75	5				
	0,5			1,5	2,5	2,5	2,5	1,25	2,5	2,5	
							5				
1 A	1		2,5	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA	
						3,75	5				
	0,5		1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
							5				

■ 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)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte
- 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 x $I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	60 x $I_{pr}$ für 1 s
Bemessungsstoßstrom	2,5 x $I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C ... +40°C andere Temperaturen auf Anfrage
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	H
Normative Standards	DIN EN 61869 Teil 1 + 2; DIN VDE 0414

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

## SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

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

\*60 Hz ohne Konformitätsbewertung