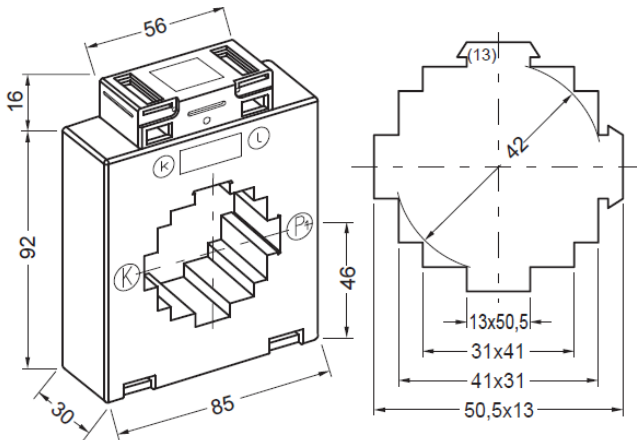


## AUFSTECK- ODER ROHRSTABSTROMWANDLER

[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 <sub>er</sub>	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM I <sub>pr</sub>											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	15	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	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					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5			
							5	5	5	5	10	10	10			
								10	10	10	15	15	15			
	0,2S								2,5	2,5	5	5	5			
									5	5	10	10	10			
										10	15					
	1A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5		5	VA
				5	5	5	5	5	5	10	10	10	10		10	
					7,5	10	10	10	10	15	15	15	15		15	
0,5		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			
					7,5	10	10	10	20	20	15	15	15			
0,5S						2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5			
						5	5	5	10	10	10	10	10			
							10	10	20	20	15	15	15			
0,2							2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5			
							5	5	5	5	5	10	10			
								10	10	10	10	15	15			
0,2S										2,5	2,5	2,5	5	5		
										5	5	5	10	10		
											10					

■ [E] Konformitätsbewertung für Verrechnungszwecke ist für dunkel markierte Varianten möglich

## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

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

## SONDERZUBEHÖR

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

## 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 möglich
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters $\vartheta$	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 Klassengenauigkeiten
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV