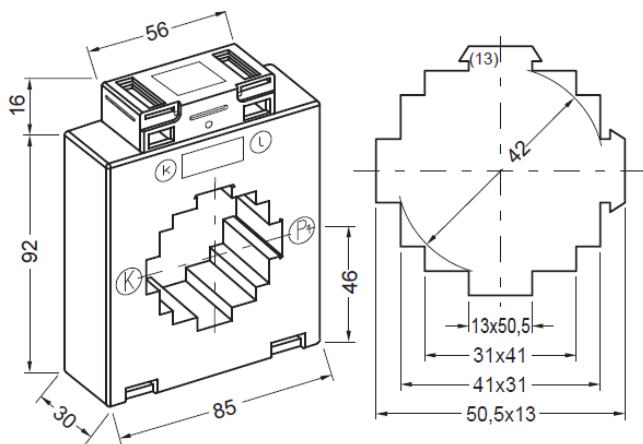


TECHNISCHES DATENBLATT

AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 8A512.3



Rundleiter
Primärschiene

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

Gewicht

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	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					
	1 A	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	10	20	20	15	15	15			
0,5S					2,5	2,5	2,5	2,5	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	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

TECHNISCHES DATENBLATT

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
-