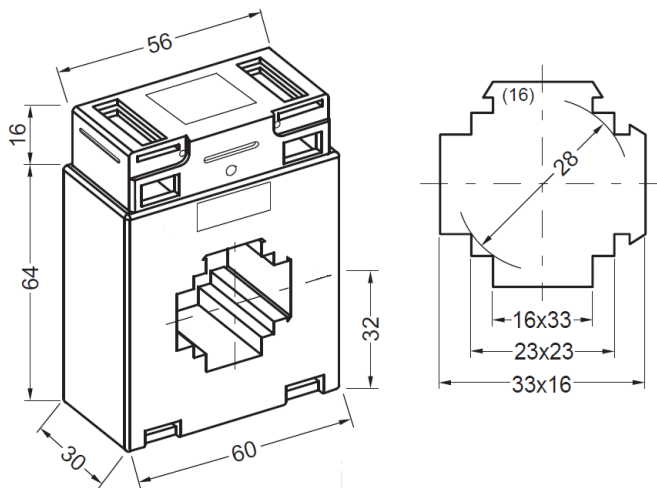


# TECHNISCHES DATENBLATT

## AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 6A315.3



Rundleiter  
Primärschiene  
Gewicht

28 mm  
30 x 10 mm  
20 x 10 mm  
250 – 300 g

$I_{tr}$	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSTROM $I_{pr}$														A				
		50	60	75	80	100	125	150	200	250	300	400	500	600	750					
5 A	3	1	1	1,5																
	1			1	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	2,5	2,5	5				
						1,5	3,75	3,75	5	5	5	5	10	5	5	10				
								5	7,5	7,5	7,5	7,5	15	10	10	15				
	0,5							1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					
								2,5	3,75	5	5	5	5	5	5					
										7,5	7,5	10	10	10	10					
																				15
	0,5S									2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
											5	5	5	5	5	5				
0,2												2,5	2,5	2,5	2,5					
													5	5	5					
0,2S															2,5	2,5				
																5				
1 A	3	1	1	1,5																
	1			1,25	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					
							3,75	3,75	5	5	5	5	5	5	5					
										7,5	7,5	10	10	10						
	0,5					1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					
									3,75	5	5	5	5	5	5					
	0,5S										7,5	10	10	10						
										2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5					
	0,2													5	5	5				
															10	10				
0,2S															2,5	2,5				
															5	5	5			

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

# TECHNISCHES DATENBLATT

---

## ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

- 1 St. Primärschienenklemme (Typ 16),
- 2 St. Gewindestifte M5x35
- 2 St. Sekundärklemmenabdeckungen (gelbe Schieber)
- 2 St. Druckstück für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte

## SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ16-40)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte
- Cu-Hülse  $d_a = 28$  mm,  $d_i = 8,5$  mm oder 12,5 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 $\vartheta$	max. 170°C für 1 s
Isolationsklasse	H E / F für konformitätsbewertete Wandler
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
  - sekundär umschaltbar
  - Gießharzverguss
  - Betriebsspannung 1,2 kV
-