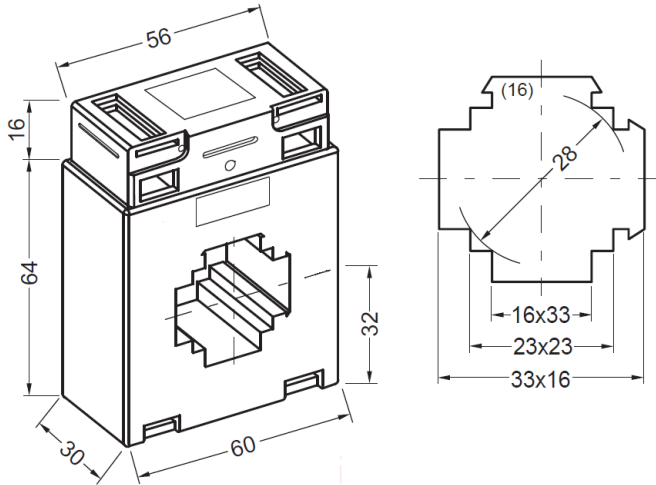


AUFSTECK- ODER ROHRSTABSTROMWANDLER

[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	5	2,5	2,5	5						
						1,5	3,75	3,75	5	5	5	10	5	5	10	10	10	15			
	0,5							1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
								2,5	3,75	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	0,5S									7,5	7,5	10	10	10	10	10	10	10			
																					15
	0,2																				
													2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
0,2S																					
																				2,5	
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	2,5	2,5				
								3,75	3,75	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	0,5					1,25	1,25	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
									3,75	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	0,5S																				
	0,2																				
0,2S																					

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

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN):

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

SONDERZUBEHÖR

- Primärschienen-Schnellbefestigung (Typ16-40)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsschrauben
- Cu-Hülse $d_a = 28$ mm, $d_i = 8,5$ mm oder 12,5 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-Stehwechselspannung	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 möglich
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Kurzzeittemperatur des Primärleiters ϑ	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 Klassengenauigkeiten
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV