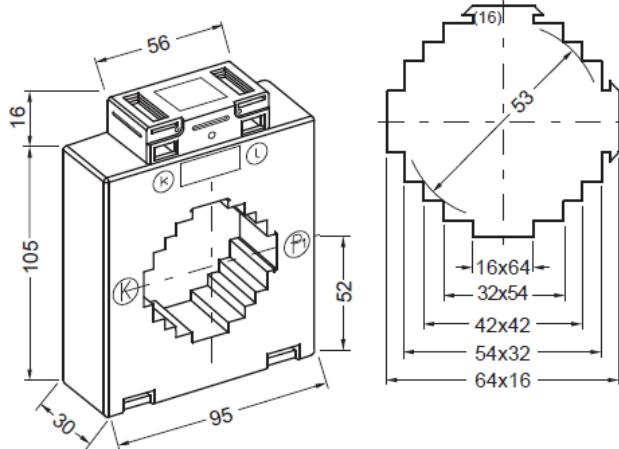


TECHNISCHES DATENBLATT

AUFSTECKSTROMWANDLER

[E] 9A615.3 [ffp5 / ffp10]



Rundleiter
Primärschiene

Gewicht

53 mm
60 x 10 mm
2 x 50 x 10 mm
2 x 40 x 10 mm
3 x 30 x 10 mm
400 – 550 g

I _{tr}	Kl.	PRIMÄRER BEMESSUNGSSTROM I _{pr}													A
		200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250	1500	1600	2000	
5A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	VA
		3,75	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		7,5	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
				15	20	20	20	20	20	20	30	30	20	20	
	0,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	
				5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	
				10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	
					15	15	20	20	20	20	20	30	30	20	
	0,5S			2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	
					5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	
					10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	
										20	20	30	30	20	
1 A	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	VA
		3,75	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	
		7,5	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	
					15		20	20	20	20				20	
	0,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	
				5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	
				7,5	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	
										20	20			20	
	0,5S			2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	5	
					5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	
								15	15	15	15	15	15	15	
										20	20			20	
	0,2				2,5	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	15	15	15	15	
										20	20			20	
	0,2S									2,5	5	5	5	5	
										5	10	10	10	10	
											15	15	15	15	
											20	20	20	20	

■ [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 (Typ 16-40)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715)
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte
- Steckfüße

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}	$1,2 \times I_{pr}$
Überstrombegrenzungsfaktor	FS5 oder FS10
Thermischer Bemessungskurzzeitstrom	$60 \times I_{pr}$ für 1 s; max 100 kA für 1 s
Bemessungsstoßstrom	$2,5 \times I_{th}$
Betriebsbedingung	Innenraum
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5°C ... +40°C
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	andere Temperaturen auf Anfrage
Kurzzeittemperatur des Primärleiters ϑ	-40°C ... +60°C
Isolationsklasse	max. 170°C für 1 s
Normative Standards	E / F / H
	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

Bei geringen Abständen zwischen Stromwandler und benachbarten stromführenden Leitern kann die Messgenauigkeit durch magnetische Fremdfeldeffekte beeinflusst werden. Bitte für ausreichend Abstand (mindestens 0,2 m) beim Einsatz von Stromwandlern insbesondere ab 2000 A sorgen oder optionale Ausführung mit Fremdfeldschutz (ffp5 / ffp10) verwenden.

SONDERAUSFÜHRUNGEN (AUF ANFRAGE)

- [ffp5 / ffp10] Fremdfeld Protection, siehe Datenblatt 9A615.3ffp5 / ffp10
- andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeitsklassen
- sekundär umschaltbar
- Gießharzverguss
- Betriebsspannung 1,2 kV