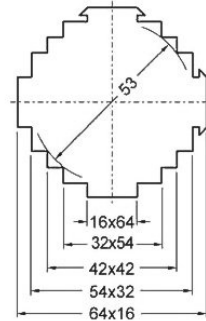
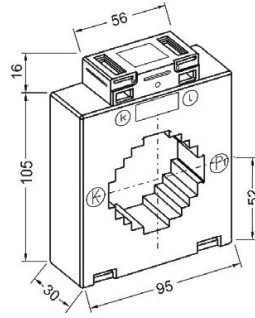


E9A615.3

Geeichte Aufsteckstromwandler



Primärschiene	63 x 15 mm 2 x 50 x 10 mm 40 x 40 mm
Maße (BxHxT)	95 x 121 x 30 mm



Artikelmerkmale

- Dieser geeichte Stromwandler ist für Verrechnungszwecke geeignet
- Die Bauart ist durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig zugelassen
- Dieser Wandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- Einfach auf den Primärleiter stecken (müssen nicht aufwändig verdrahtet werden)
- Derzeit kompakteste Bauweise auf dem Markt, dadurch wunderbar für den Schaltschrank geeignet
- Weitere Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau

Lieferumfang

- 2 St. Sekundärklemmenbedeckungen
- 2 St. Steckfüße
- 1 St. Primärschienenklemme

Zubehör

- Schnappbefestigung für Tragschienen EN 50022-35
- Schutzhaube zur Vergrößerung der Luft- und Kriechwiderstände bei Verwendung des Wandlers als Rohrstab-Stromwandler

Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A														VA
		200	250	300	400	500	600	750	800	1.000	1.250	1.500	1.600	2.000		
1	0.2	-	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	VA	
		0.2s	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1,5 2,5 5	2,5 5 10 15	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10		2,5 5 10 15
			0.5	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15		2,5 5 10 15
	1 1,5 2 2,5			1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15		

Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A													
		200	250	300	400	500	600	750	800	1.000	1.250	1.500	1.600	2.000	
5	0.5s	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5	1 1,5 2,5	1 1,5 2,5	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	
	0.2	-	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	5 10 15 30	5 10 15 30	5 10 15 30	
	0.2s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1,5 2,5 5	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15
	0.5	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5	1 1,5 2,5	1 1,5 2,5	1,5 2,5 5 10	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	5 10 15 30	5 10 15 30	2,5 5 10 15
0.5s	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5	1 1,5 2,5	1,5 2,5 5 10	1,5 2,5 5 10	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	2,5 5 10 15	5 10 15 30	5 10 15 30	2,5 5 10 15	

Sonderausführungen auf Anfrage:

- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
- Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
- Gießharzverguss

Anwendungsbedingungen

Sekundärstrom	5 A oder 1 A
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	$I_{cth} = 1,2 \times I_{pr}$
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	$I_{th} = 60 \times I_{pr}$
Bemessungs-Stoßstrom	$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$
Überstromziffer (FS)	$n < 5$
Isolationsklasse	E nach IEC-85
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Gehäuse	Gehäuse aus selbstverlöschendem Polycarbonat V0 nach UL 94

Umgebungsbedingungen

Einbauort	Verwendung im Innenbereich
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40°C ... +60°C
Umgebungstemperature (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Höhe	bis 1000 m