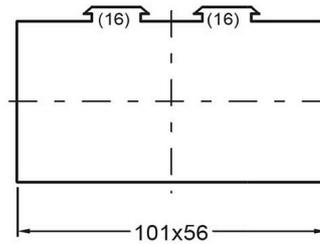
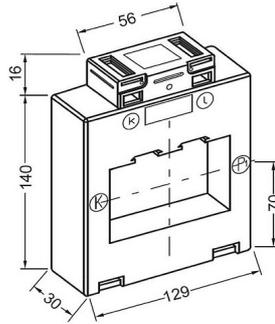


E13A1056.3

Geeichte Aufsteckstromwandler



Primärschiene	3 x 100 x 12 mm
Maße (BxHxT)	129 x 156 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
- 2 St. Primärschienenklemmen

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
		500	600	750	800	1.000	1.200	1.500	1.600	2.000	2.500	
1	0.2	-	-	-	-	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	VA
	0.2s	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10	
	0.5	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	
	0.5s	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2 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	

Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A									
		500	600	750	800	1.000	1.200	1.500	1.600	2.000	2.500
5	0.2	-	-	-	-	1 1,5 2,5 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
	0.2s	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10
	0.5	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
	0.5s	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2 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

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