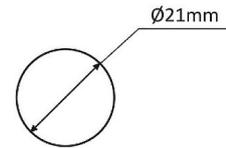
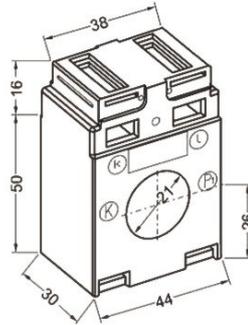


# E4R21.3

## Geeichte Aufsteckstromwandler



Rundleiter	ø 21 mm
Maße (BxHxT)	44 x 66 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

### 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
		100	125	150	200	250	300	400	500	
1	0.2	-	-	-	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	-	VA
	0.5	1	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 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	-	
	0.5s	-	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	-	
5	0.2	-	-	-	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	

### Ausführungen

Sek.-strom A	KI.	Nennstrom A								
		100	125	150	200	250	300	400	500	
	<b>0.2s</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1,5 2,5 5
	<b>0.5</b>	1 1,5	1 1,5 2	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10
	<b>0.5s</b>	-	-	-	1 1,5 2 2,5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1 1,5 2,5 5	1,5 2,5 5 10

#### 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