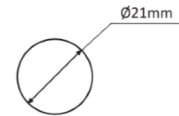
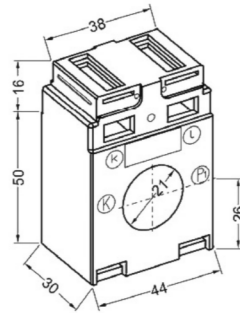


AST R21 Aufsteckstromwandler



Technische Daten	
Rundleiter	21 mm
Maße (BxHxT)	44 x 66 x 30 mm



Artikelmerkmale

- Dieser Aufsteckstromwandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- Kostengünstigste und gängigste Variante
- Wandler 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

Ausführungen															
Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A													
		50	60	75	80	100	125	150	200	250	300	400	500		
1	0.5	-	-	-	-	1 1.25 1.5	1.25 1.5 2 2.5	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	2.5 5	VA
		1 1.25	1 1.25	1.25 1.5 2 2.5	1.25 1.5 2 2.5	1 1.25 1.5 2 2.5	1.25 1.5 2 2.5	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	2.5 5	
5	0.5	-	-	-	-	1 1.25	1.25 1.5 2 2.5	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	
		1 1.25	1 1.25	1 1.25 2 2.5	1.25 1.5 2 2.5	1.25 1.5 2 2.5	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	2.5 5 7.5	1.5 2 2.5 3.75	1.5 2 2.5 3.75	

Sonderausführungen auf Anfrage:

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

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A oder 1A
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 / F / H
Normative Standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Gehäuse	Gehäuse aus selbstverlöschendem PA66 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