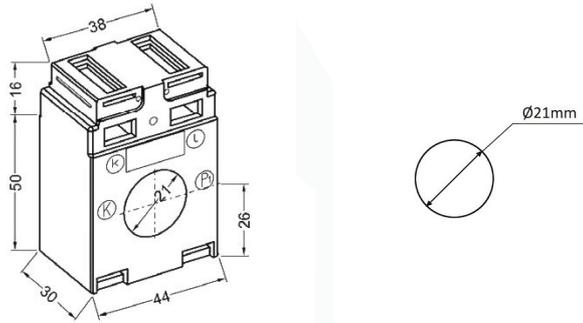


AST R21 Aufsteck- / Wickelstromwandler



Rundleiter	ø 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

Lieferumfang

- 2 St. Sekundärklemmenbedeckungen
- 2 St. Steckfüße

Zubehör

- Schnappbefestigung für Tragschienen EN 50022-35
- Cu-Hülse zur Verwendung des Wandlers als Rohrstab-Stromwandler

Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A												VA	
		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 2,5 3,75 5	1,5 2,5 3,75 5	1,5 2,5 3,75 5	1,5 2,5 5 7,5	2,5 5 7,5 10	VA
	1	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	1,25 1,5 2 2,5	1,5 2 2,5 3,75	1,5 2 2,5 3,75	1,5 2,5 3,75 5	1,5 2,5 3,75 5	1,5 2,5 5 7,5	2,5 5 7,5 10		
5	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 2,5 3,75 5	1,5 2,5 3,75 5	1,5 2,5 5 7,5	1,5 2 2,5 3,75	1,5 2 2,5 3,75	
	1	1 1,25	1 1,25	1 1,25	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 2,5 3,75 5	1,5 2,5 3,75 5	1,5 2,5 5 7,5	2,5 5 7,5 10	1,5 2,5 5 7,5	1,5 2,5 5 7,5	

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 VO 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