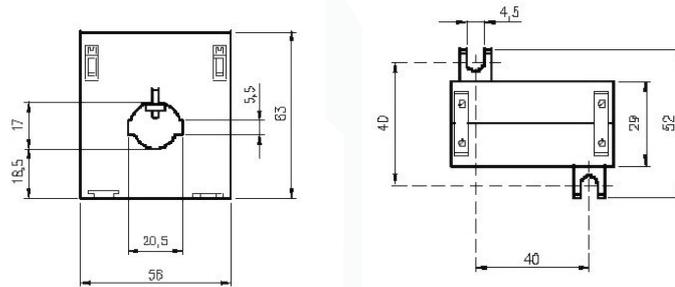


IBA Aufsteck- / Wickelstromwandler


Rundleiter	∅ 16 mm
Primärschiene	20 x 5 mm
Maße (BxHxT)	56 x 63 x 29 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. Fußbefestigungen
- 1 St. Primärschienenbefestigung

Zubehör

- Schnappbefestigung für Tragschienen EN 50022-35

Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A								VA
		40	50	60	75	100	125	150	200	
1	0.5	-	-	-	-	-	1 1,25	1 1,25	1,25 1,5 2 2,5	VA
	1	-	1 1,25	1 1,25	1 1,25	1,25 1,5 2 2,5	1,5 2 2,5 3,75	1,5 2,5 3,75 5		
	3	1 1,25	-	-	-	-	-	-	-	
5	0.5	-	-	-	-	-	1 1,25	1 1,25	1,25 1,5 2 2,5	
	1	-	1 1,25	1 1,25	1 1,25	1,25 1,5 2 2,5	1,5 2 2,5 3,75	1,5 2,5 3,75 5		
	3	1 1,25	-	-	-	-	-	-	-	

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