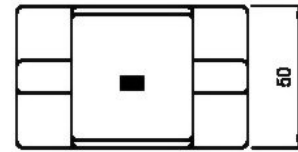
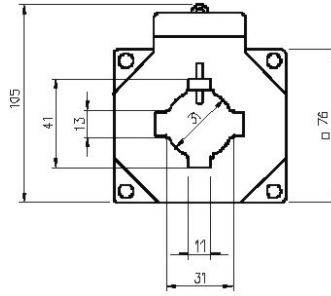


IBG-50
Aufsteck- / Wickelstromwandler


Rundleiter	∅ 30 mm
Primärschiene	40 x 10 mm
Maße (BxHxT)	76 x 105 x 50 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

- 1 St. Primärschienenbefestigung

Zubehör

- Fußbefestigung
- Schnappbefestigung für Tragschienen EN 50022-35

Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A										VA	
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	1.000		
1	0.5	1,25	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
		1,5	2	2	2,5	5	5	5	5	5	5	5	
		2	2,5	2,5	3,75	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	
	2,5	3,75	3,75	5	10	10	10	10	10	10	15		
5	0.5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
		2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5		
		3,75	5	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10		
	5	7,5	7,5	7,5	10	15	15	15	15	15	20		
5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5		
		2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	10		
		3,75	5	5	5	7,5	10	10	10	10	15		
	5	7,5	7,5	7,5	10	15	15	15	15	15	20		

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