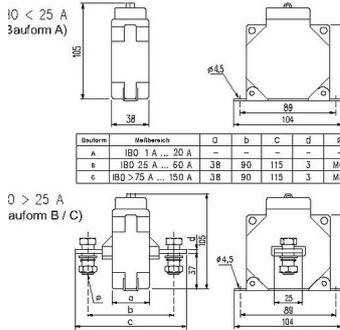


# IBO Form A

## Aufsteck- / Wickelstromwandler



Maße (BxHxT)	89 x 105 x 38 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. Fußbefestigung

### Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A				VA
		5	10	15	20	
1	0.5	2,5	2,5	2,5	2,5	VA
		5	5	5	5	
	1	7,5	7,5	7,5	7,5	
		10	10	10	10	
5	0.5	2,5	2,5	2,5	2,5	
		5	5	5	5	
		7,5	7,5	7,5	7,5	
		10	10	10	10	
	1	2,5	2,5	2,5	2,5	
		5	5	5	5	
		10	10	10	10	
		15	15	15	15	

### 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
Umgebungstemperatur (Lagerung / Transport)	-40°C ... +60°C
Höhe	bis 1000 m