

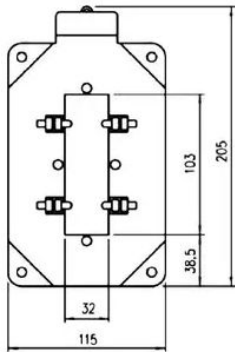


Artikelmerkmale

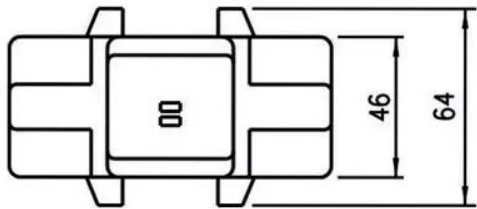
- Dieser Schutzstromwandler wird zum Anlagenschutz in Verbindung mit den entsprechenden Schaltgeräten eingesetzt
- In zahlreichen Schutzklassen erhältlich
- Plombierbare Sekundärklemmenabdeckungen aus durchsichtigem Polycarbonat
- Doppel-Sekundärklemmen bei allen Ausführungen zum Kurzschließen der Sekundärwicklungen vor dem Öffnen des Sekundärstromkreises

Technische Daten	
Primärschiene	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 100 x 10 mm, 2 x 100 x 10 mm, 4 x 30 x 10 mm
Maße (B x H x T)	115 x 205 x 64 mm
Nennstrom	1500, 4000, 1600, 2000, 2500, 3000 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1



Masszeichnung-2

Ausführungen							
Ausgang	Kl.	Nennstrom A					
		1500	1600	2000	2500	3000	4000
1 A		15 VA 70030-4519	15 VA 70030-4520	20 VA 70030-4521	20 VA 70030-4522	30 VA 70030-4523	30 VA 70030-4524
	5P5						
	5P10	3.75 VA 70030-4511	5 VA 70097-3658	5 VA 70097-3659	7.5 VA 70097-3660	10 VA 70097-3661	10 VA 70030-4512
	10P5	15 VA 70030-4525	15 VA 70030-4526	20 VA 70030-4527	30 VA 70030-4528	30 VA 70030-4529	45 VA 70030-4530
	10P10	3.75 VA 70030-4513	5 VA 70030-4514	7.5 VA 70030-4515	7.5 VA 70030-4516	10 VA 70030-4517	10 VA 70030-4518
5 A		15 VA 70030-4538	15 VA 70030-4539	20 VA 70030-4540	20 VA 70030-4541	30 VA 70030-4542	30 VA 70030-4543
	5P5						
	5P10	3.75 VA 70030-4531	5 VA 70030-4532	5 VA 70097-3390	7.5 VA 70097-3868	10 VA 70097-3668	10 VA 70097-3867
	10P5	15 VA 70030-4544	15 VA 70030-4545	20 VA 70030-4546	30 VA 70030-4547	30 VA 70030-4548	45 VA 70030-4549
	10P10	3.75 VA 70030-4533	5 VA 70030-4534	7.5 VA 70030-4535	7.5 VA 70030-4536	10 VA 70097-3811	10 VA 70030-4537

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A oder 1A
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	Icth = 1,2 x Ipr
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	Ith = 60 x Ipr
Bemessungs-Stoßstrom	Idyn = 2,5 x Ith
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

- Sonderausführungen auf Anfrage:
- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
 - Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
 - Gießharzverguss