

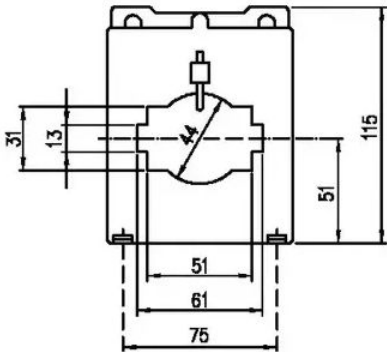


Artikelmerkmale

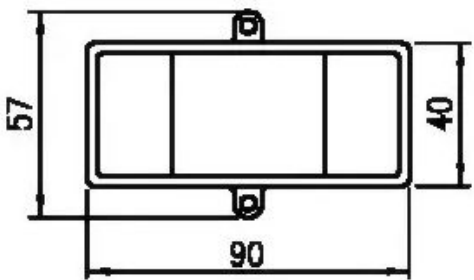
- Dieser Schutzstromwandler wird zum Anlagenschutz in Verbindung mit den entsprechenden Schaltgeräten eingesetzt
- In zahlreichen Schutzklassen erhältlich
- Plombierbare Sekundärklemmenabdeckungen aus durchsichtigem Polycarbonat
- Doppel-Sekundärklemmen bei allen Ausführungen zum Kurzschließen der Sekundärwicklungen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

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 44 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 60 x 12 mm, 2 x 50 x 10 mm, 4 x 30 x 10 mm
Maße (B x H x T)	90 x 115 x 57 mm
Nennstrom	500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 400 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1



Masszeichnung-2

Ausführungen									
Ausgang	Kl.	Nennstrom A							
		400	500	600	750	800	1000	1200	1500
1 A	5P5	1.25 VA 70030-2907	2.5 VA 70030-2908	2.5 VA 70030-2909	3.75 VA 70030-2910	3.75 VA 70030-2911	5 VA 70097-4043	3.75 VA 70030-2912	5 VA 70030-2913
	10P5	1.25 VA 70030-2914	2.5 VA 70030-2915	2.5 VA 70030-2916	3.75 VA 70030-2917	3.75 VA 70030-2918	5 VA 70030-2919	3.75 VA 70030-2920	5 VA 70030-2921
	10P10	—	—	—	—	—	2.5 VA 70030-2904	—	—
5 A	5P5	1.25 VA 70030-2937	1.25 VA 70030-4911	2.5 VA 70097-3927	2.5 VA 70030-4912	2.5 VA 70030-4913	2.5 VA 70030-4914	1.25 VA 70030-4915	1.25 VA 70030-4916
	10P5	1.25 VA 70030-2943	1.25 VA 70030-4905 2.5 VA 70030-2944	2.5 VA 70030-2945	2.5 VA 70030-4906	2.5 VA 70030-4907	2.5 VA 70030-4908	1.25 VA 70030-4909	1.25 VA 70030-4910

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A oder 1A
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
max. zulässige Betriebsspannung	720 V
Prüfspannung	3 kV / 1 min
Thermischer Nenndauerstrom	I _{cth} = 1,2 x I _{pr}
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	I _{th} = 60 x I _{pr}
Bemessungs-Stoßstrom	I _{dyn} = 2,5 x I _{th}
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