

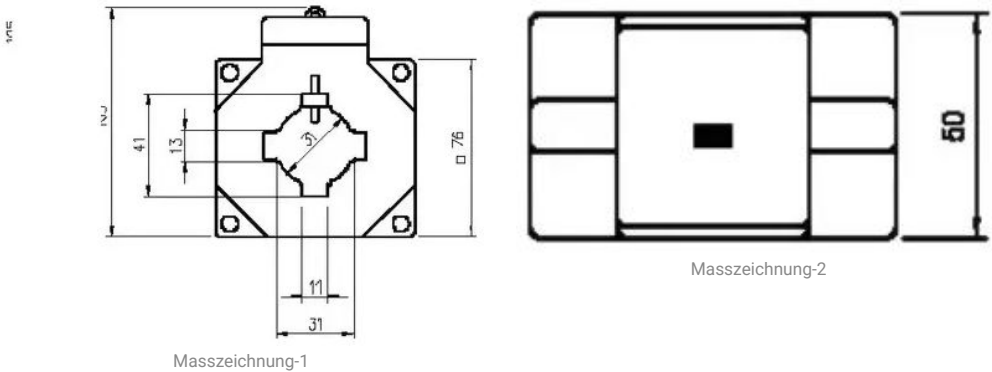


Artikelmerkmale

- 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 30 mm
Primärschiene	40 x 10 mm
Maße (B x H x T)	76 x 105 x 50 mm
Nennstrom	200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 150, 800, 1000 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Ausführungen											
Ausgang	Kl.	Nennstrom A									
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000
1 A	5P5	2.5 VA 70030-2703	2.5 VA 70030-2704	1.25 VA 70030-2705	1.25 VA 70030-2706	2.5 VA 70030-2707	2.5 VA 70030-2708	2.5 VA 70030-2709	3.75 VA 70030-2710	–	–
	5P10	–	1.25 VA 70030-2701	–	–	–	–	–	–	–	–
	10P5	2.5 VA 70030-2711	2.5 VA 70030-2712	1.25 VA 70030-2713	1.25 VA 70030-2714	2.5 VA 70030-2715	3.75 VA 70030-2716	3.75 VA 70030-2717	5 VA 70030-2718	1.25 VA 70030-2719	1.25 VA 70030-2720
	10P10	–	1.25 VA 70030-2702	–	–	–	–	–	–	–	–
5 A	5P5	2.5 VA 70097-3628	2.5 VA 70030-2684	1.25 VA 70030-2685	1.25 VA 70030-2686	2.5 VA 70030-2687	2.5 VA 70030-2688	2.5 VA 70030-2689	3.75 VA 70030-2690	–	–
	5P10	–	1.25 VA 70097-4036	–	–	–	–	–	–	–	–
	10P5	2.5 VA 70030-2691	2.5 VA 70030-2692	1.25 VA 70030-2693	1.25 VA 70030-2694	2.5 VA 70030-2695	3.75 VA 70030-2696	3.75 VA 70030-2697	5 VA 70030-2698	1.25 VA 70030-2699	1.25 VA 70030-2700
	10P10	–	1.25 VA 70030-2683	–	–	–	–	–	–	–	–

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