

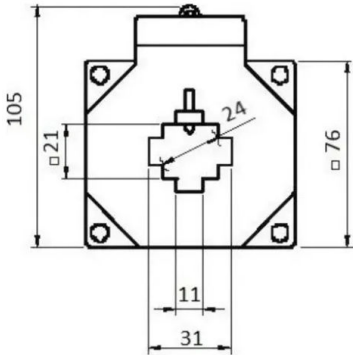


Artikelmerkmale

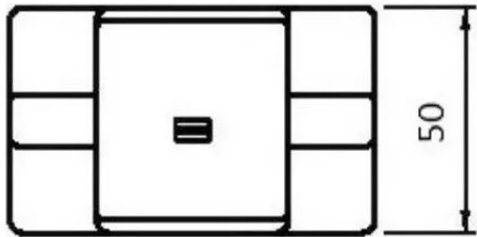
- Dieser Schutzstromwandler wird zum Anlagenschutz in Verbindung mit den entsprechenden Schaltgeräten eingesetzt
- In zahlreichen Schutzklassen erhältlich
- Plombierbare Sekundärklemmenabdeckungen aus durchsichtigem Polycarbonat
- Doppel-Sekundärklemmen bei allen Ausführungen zum Kurzschließen der Sekundärwicklungen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

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 23 mm
Primärschiene	30 x 10 mm
Maße (B x H x T)	76 x 105 x 50 mm
Nennstrom	150, 400, 500, 600, 125, 200, 250, 300, 75, 100 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Masszeichnung-1



Masszeichnung-2

Ausführungen											
Ausgang	Kl.	Nennstrom A									
		75	100	125	150	200	250	300	400	500	600
1 A	5P5	1.25 VA 70097-3982	2.5 VA 70030-2665	2.5 VA 70030-2666	3.75 VA 70097-3932	5 VA 70030-2667	7.5 VA 70030-2668	7.5 VA 70030-2669	5 VA 70030-2670	5 VA 70030-2671	7 VA 70030-2672
	5P10	–	–	1.25 VA 70030-2649	1.25 VA 70030-2650	1.25 VA 70030-2651	2.5 VA 70030-2652	2.5 VA 70030-2653	1.25 VA 70030-2654	1.25 VA 70030-2655	1.25 VA 70030-2656
	10P5	1.25 VA 70030-2673	2.5 VA 70030-2674	2.5 VA 70030-2675	3.75 VA 70030-2676	5 VA 70030-2677	7.5 VA 70030-2678	7.5 VA 70030-2679	5 VA 70030-2680	5 VA 70030-2681	5 VA 70030-2682
	10P10	–	–	1.25 VA 70030-2657	1.25 VA 70030-2658	1.25 VA 70030-2659	2.5 VA 70030-2660	3.75 VA 70030-2661	1.25 VA 70030-2662	1.25 VA 70030-2663	1.25 VA 70030-2664
5 A	5P5	1.25 VA 70030-2630	2.5 VA 70030-2631	2.5 VA 70097-4021	3.75 VA 70030-2632	5 VA 70030-2633	7.5 VA 70030-2634	7.5 VA 70030-2635	5 VA 70030-2636	5 VA 70030-2637	5 VA 70030-2638
	5P10	–	–	1.25 VA 70097-4023	1.25 VA 70030-2618	1.25 VA 70097-4025	2.5 VA 70097-4210	2.5 VA 70097-3906	1.25 VA 70030-2619	1.25 VA 70030-2620	1.25 VA 70030-2621
	10P5	1.25 VA 70030-2639	2.5 VA 70030-2640	2.5 VA 70030-2641	3.75 VA 70030-2642	5 VA 70030-2643	7.5 VA 70030-2644	7.5 VA 70030-2645	5 VA 70030-2646	5 VA 70030-2647	5 VA 70030-2648
	10P10	–	–	1.25 VA 70030-2622	1.25 VA 70030-2623	1.25 VA 70030-2624	2.5 VA 70030-2625	3.75 VA 70030-2626	1.25 VA 70030-2627	1.25 VA 70030-2628	1.25 VA 70030-2629

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