

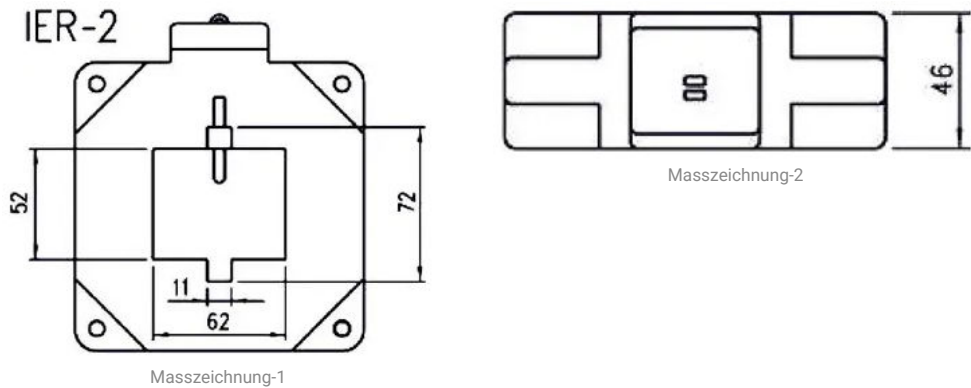


Artikelmerkmale

- 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 50 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 60 x 12 mm, 3 x 60 x 10 mm, 4 x 50 x 10 mm
Maße (B x H x T)	133 x 155 x 46 mm
Nennstrom	300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 250 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Ausführungen													
Ausgang	Kl.	Nennstrom A											
		250	300	400	500	600	750	800	1000	1200	1500	1600	2000
1 A	5P5	2.5 VA 70030-3790	3.75 VA 70030-3791	5 VA 70030-3792	7.5 VA 70030-3793	5 VA 70030-3794	7.5 VA 70030-3795	7.5 VA 70030-3796	10 VA 70030-3797	10 VA 70030-3798	15 VA 70030-3799	15 VA 70030-3800	20 VA 70030-3801
	5P10	–	1.25 VA 70030-3771	1.25 VA 70030-3772	2.5 VA 70030-3773	1.25 VA 70030-3774	2.5 VA 70030-3775	1.25 VA 70030-3776	2.5 VA 70030-3777	2.5 VA 70030-3778	5 VA 70030-3779	5 VA 70030-3780	5 VA 70030-3781
	10P5	2.5 VA 70030-3802	3.75 VA 70030-3803	5 VA 70030-3804	7.5 VA 70030-3805	5 VA 70030-3806	7.5 VA 70030-3807	7.5 VA 70030-3808	10 VA 70030-3809	10 VA 70030-3810	15 VA 70030-3811	15 VA 70030-3812	20 VA 70030-3813
	10P10	1.25 VA 70030-3782	1.25 VA 70097-8015	1.25 VA 70030-3783	2.5 VA 70030-3784	1.25 VA 70097-8019 5 VA 70097-8019-0500	2.5 VA 70030-3785	1.25 VA 70097-8021 5 VA 70097-8021-0500	2.5 VA 70097-8022 5 VA 70097-8022-0500	3.75 VA 70030-3786	5 VA 70030-3787	5 VA 70030-3788	5 VA 70030-3789
5 A	5P5	2.5 VA 70030-3837	3.75 VA 70030-3838	5 VA 70030-3839	7.5 VA 70030-3840	5 VA 70030-3841	7.5 VA 70030-3842	7.5 VA 70030-3843	10 VA 70030-3844	10 VA 70030-3845	15 VA 70030-3846	15 VA 70030-3847	20 VA 70030-3848
	5P10	–	1.25 VA 70030-3814	1.25 VA 70030-3815	2.5 VA 70030-3816	1.25 VA 70030-3817	2.5 VA 70030-3818	1.25 VA 70030-3819	2.5 VA 70030-3820	2.5 VA 70030-3821	5 VA 70030-3822	5 VA 70030-3823	5 VA 70030-3824
	10P5	2.5 VA 70030-3849	3.75 VA 70030-3850	5 VA 70030-3851	7.5 VA 70030-3852	5 VA 70030-3853	7.5 VA 70030-3854	7.5 VA 70030-3855	10 VA 70030-3856	10 VA 70030-3857	15 VA 70030-3858	15 VA 70030-3859	20 VA 70030-3860
	10P10	1.25 VA 70030-3825	1.25 VA 70030-3826	1.25 VA 70030-3827	2.5 VA 70030-3828	1.25 VA 70030-3829	2.5 VA 70030-3830	1.25 VA 70030-3831	2.5 VA 70030-3832	3.75 VA 70030-3833	5 VA 70030-3834	5 VA 70030-3835	5 VA 70030-3836

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