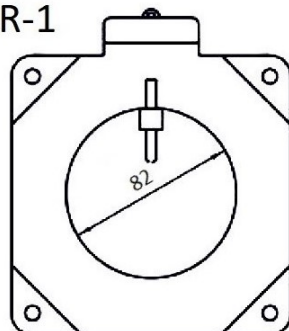




Technische Daten	
Rundleiter	80 mm
Maße (BxHxT)	133 x 155 x 46 mm

IER-1



## 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

## Ausführungen

Sek.-strom A	Kl.	Nennstrom A											
		250	300	400	500	600	750	800	1000	1200	1500	1600	2000
1	10P10	1.25 VA 70030-3691	1.25 VA 70030-3692	1.25 VA 70030-3693	2.5 VA 70030-3694	1.25 VA 70030-3695	2.5 VA 70030-3696	1.25 VA 70030-3697	2.5 VA 70030-3698	3.75 VA 70030-3699	5 VA 70030-3700	5 VA 70030-3701	5 VA 70030-3702
	10P5	2.5 VA 70030-3715	3.75 VA 70030-3716	5 VA 70030-3717	7.5 VA 70030-3718	5 VA 70030-3719	7.5 VA 70030-3720	7.5 VA 70030-3721	10 VA 70030-3722	10 VA 70030-3723	15 VA 70030-3724	15 VA 70030-3725	20 VA 70030-3726
	5P5	2.5 VA 70030-3703	3.75 VA 70030-3704	5 VA 70030-3705	7.5 VA 70030-3706	5 VA 70030-3707	7.5 VA 70030-3708	7.5 VA 70030-3709	10 VA 70030-3710	10 VA 70030-3711	15 VA 70030-3712	15 VA 70030-3713	20 VA 70030-3714
	5P10	-	1.25 VA 70030-3682	1.25 VA 70097-3985	2.5 VA 70030-3683	1.25 VA 70030-3684	2.5 VA 70030-3685	1.25 VA 70030-3686	2.5 VA 70030-3687	2.5 VA 70030-3688	5 VA 70030-3689	5 VA 70030-3690	5 VA 70097-4218
5	10P10	1.25 VA 70030-3737	1.25 VA 70030-3738	1.25 VA 70030-3739	2.5 VA 70030-3740	1.25 VA 70030-3741	2.5 VA 70030-3742	1.25 VA 70030-3743	2.5 VA 70030-3744	3.75 VA 70030-3745	5 VA 70030-3746	5 VA 70030-3747	5 VA 70030-3748
	10P5	2.5 VA 70030-3761	3.75 VA 70030-3762	5 VA 70030-3763	7.5 VA 70097-4061	5 VA 70030-3764	7.5 VA 70097-4062	7.5 VA 70030-3765	10 VA 70030-3766	10 VA 70030-3767	15 VA 70030-3768	15 VA 70030-3769	20 VA 70030-3770
	5P5	2.5 VA 70030-3749	3.75 VA 70030-3750	5 VA 70030-3751	7.5 VA 70030-3752	5 VA 70030-3753	7.5 VA 70030-3754	7.5 VA 70030-3755	10 VA 70030-3756	10 VA 70030-3757	15 VA 70030-3758	15 VA 70030-3759	20 VA 70030-3760
	5P10	-	1.25 VA 70030-3727	1.25 VA 70030-3728	2.5 VA 70030-3729	1.25 VA 70097-3426	2.5 VA 70030-3730	1.25 VA 70030-3731	2.5 VA 70030-3732	2.5 VA 70030-3733	5 VA 70030-3734	5 VA 70030-3735	5 VA 70030-3736

### Sonderausführungen auf Anfrage:

- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
- Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
- Gießharzverguss

### Anwendungsbedingungen

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