IER

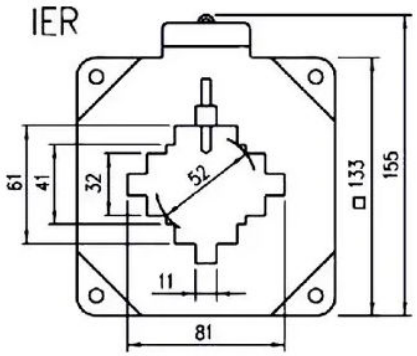


Artikelmerkmale

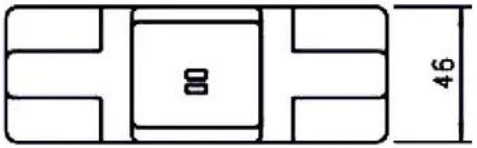
- Dieser Schutzstromwandler wird zum Anlagenschutz in Verbindung mit den entsprechenden Schaltgeräten eingesetzt
- In zahlreichen Schutzklassen erhältlich
- Plombierbare Sekundärklemmenabdeckungen aus durchsichtigem Polycarbonat
- Doppel-Sekundärklemmen bei allen Ausführungen zum Kurzschließen der Sekundärwicklungen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

Technische Daten	
Rundleiter	Ø 50 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 60 x 12 mm, 80 x 10 mm, 2 x 60 x 10 mm, 4 x 30 x 10 mm
Maße (B × H × T)	133 × 155 × 46 mm
Bauform	Schutzstromwandler
Sekundäranschluss	Schraubanschluss
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	145 × 165 × 50 mm
Nennstrom	300, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 250, 400, 500, 600 A
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Maßzeichnungen und Ansichten



Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2

AR Tradelectric GmbH
Boligweg 5a
67373 Dudenhofen · Deutschland
info@stromwandler24.de · stromwandler24.de
stromwandler24.de/produkte/stromwandler/ier-s

Geschäftsführung: Annette Fast
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 69182
USt-IdNr. DE361168308

Ausführungen

Ausgang	Kl.	Nennstrom A											
		250	300	400	500	600	750	800	1000	1200	1500	1600	2000
1 A	5P5	2.5 VA 70030-3617	3.75 VA 70030-3618	5 VA 70030-3619	7.5 VA 70030-3620	5 VA 70030-3621	7.5 VA 70030-3622	7.5 VA 70030-3623	10 VA 70030-3624	10 VA 70030-3625	15 VA 70030-3626	15 VA 70030-3627	20 VA 70030-3628
	5P10	–	1.25 VA 70030-3598	1.25 VA 70097-3960	2.5 VA 70097-3954	1.25 VA 70097-3933	2.5 VA 70030-3599	1.25 VA 70030-3600	2.5 VA 70030-3601	2.5 VA 70030-3602	5 VA 70030-3603	5 VA 70030-3604	5 VA 70030-3605
	10P5	2.5 VA 70030-3629	3.75 VA 70030-3630	5 VA 70030-3631	7.5 VA 70030-3632	5 VA 70030-3633	7.5 VA 70030-3634	7.5 VA 70030-3635	10 VA 70030-3636	10 VA 70030-3637	15 VA 70030-3638	15 VA 70030-3639	20 VA 70030-3640
	10P10	1.25 VA 70030-3606	1.25 VA 70030-3607	1.25 VA 70030-3608	2.5 VA 70030-3609	1.25 VA 70097-4024	2.5 VA 70030-3610	1.25 VA 70030-3611	2.5 VA 70030-3612	3.75 VA 70030-3613	5 VA 70030-3614	5 VA 70030-3615	5 VA 70030-3616
5 A	5P5	2.5 VA 70030-3658	3.75 VA 70030-3659	5 VA 70030-3660	7.5 VA 70030-3661	5 VA 70030-3662	7.5 VA 70030-3663	7.5 VA 70030-3664	10 VA 70030-3665	10 VA 70030-3666	15 VA 70030-3667	15 VA 70030-3668	20 VA 70030-3669
	5P10	–	1.25 VA 70030-3641	1.25 VA 70097-3925	2.5 VA 70097-3948	1.25 VA 70097-4209	2.5 VA 70030-3642	1.25 VA 70097-3869	2.5 VA 70097-4208	2.5 VA 70030-3643	5 VA 70030-3644	5 VA 70030-3645	5 VA 70030-3646
	10P5	2.5 VA 70030-3670	3.75 VA 70030-3671	5 VA 70030-3672	7.5 VA 70030-3673	5 VA 70030-3674	7.5 VA 70030-3675	7.5 VA 70030-3676	10 VA 70030-3677	10 VA 70030-3678	15 VA 70030-3679	15 VA 70030-3680	20 VA 70030-3681
	10P10	1.25 VA 70030-3647	1.25 VA 70030-3648	1.25 VA 70030-3649	2.5 VA 70030-3650	1.25 VA 70030-3651	2.5 VA 70030-3652	1.25 VA 70030-3653	2.5 VA 70030-3654	3.75 VA 70030-3655	5 VA 70097-3980	5 VA 70030-3656	5 VA 70030-3657

Anwendungsbedingungen	
Sekundärstrom	5A / 1A / 333mV
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