IRP

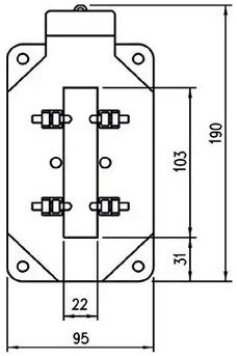


Artikelmerkmale

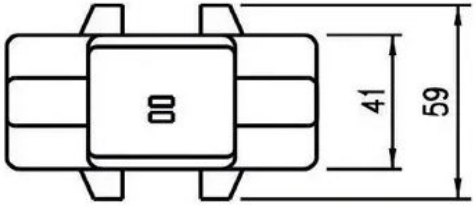
- Dieser Schutzstromwandler wird zum Anlagenschutz in Verbindung mit den entsprechenden Schaltgeräten eingesetzt
- In zahlreichen Schutzklassen erhältlich
- Plombierbare Sekundärklemmenabdeckungen aus durchsichtigem Polycarbonat
- Doppel-Sekundärklemmen bei allen Ausführungen zum Kurzschließen der Sekundärwicklungen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

Technische Daten	
Primärschiene	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 100 x 10 mm
Maße (B × H × T)	95 × 190 × 95 mm
Bauform	Schutzstromwandler
Sekundäranschluss	Schraubanschluss
Berührungsschutz	ja
Verpackung (B × H × T)	100 × 195 × 100 mm
Nennstrom	750, 800, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500, 1000 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/irp-s

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

Ausführungen

Ausgang	Kl.	Nennstrom A							
		750	800	1000	1200	1500	1600	2000	2500
1 A	5P5	7.5 VA 70030-4400	7.5 VA 70030-4401	10 VA 70030-4402	10 VA 70030-4403	15 VA 70030-4404	15 VA 70030-4405	20 VA 70030-4406	20 VA 70030-4407
	5P10	1.25 VA 70030-4386	1.25 VA 70030-4387	2.5 VA 70097-3934	3.75 VA 70030-4388	5 VA 70030-4389	5 VA 70030-4390	5 VA 70030-4391	7.5 VA 70030-4392
	10P5	7.5 VA 70030-4408	7.5 VA 70030-4409	10 VA 70030-4410	10 VA 70030-4411	15 VA 70030-4412	15 VA 70030-4413	20 VA 70030-4414	20 VA 70030-4415
	10P10	1.25 VA 70030-4393	2.5 VA 70030-4394	2.5 VA 70030-4395	3.75 VA 70030-4396	5 VA 70030-4397	5 VA 70030-4398	5 VA 70097-4056	7.5 VA 70030-4399
5 A	5P5	7.5 VA 70030-4430	7.5 VA 70030-4431	10 VA 70030-4432	10 VA 70097-3988	15 VA 70030-4433	15 VA 70030-4434	20 VA 70030-4435	20 VA 70030-4436
	5P10	1.25 VA 70030-4416	1.25 VA 70030-4417	2.5 VA 70097-3970	3.75 VA 70030-4418	5 VA 70030-4419	5 VA 70030-4420	5 VA 70030-4421	7.5 VA 70030-4422
	10P5	7.5 VA 70030-4437	7.5 VA 70030-4438	10 VA 70030-4439	10 VA 70030-4440	15 VA 70030-4441	15 VA 70030-4442	20 VA 70030-4443	20 VA 70030-4444
	10P10	1.25 VA 70030-4423	2.5 VA 70097-4122	2.5 VA 70030-4424	3.75 VA 70030-4425	5 VA 70030-4426	5 VA 70030-4427	5 VA 70030-4428	7.5 VA 70030-4429

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