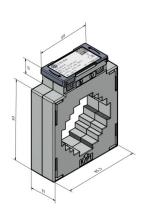
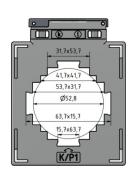




Technische Daten			
Rundleiter	53 mm		
Primärschiene	30 x 15 mm 60 x 12 mm 2 x 50 x 10 mm 3 x 40 x 10 mm 4 x 30 x 10 mm		
Maße (BxHxT)	86 x 110 x 31 mm		









Artikelmerkmale

- 1. Dieser Aufsteckstromwandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- 2. Kurzschließen des Stromwandlers bei geöffneter Sekundärklemmenabdeckung
- 3. Günstigere Kabelführung und geringere Verlustleistung durch Einsparung der Wandlertrennklemme
- 4. Einfache Handhabung durch dreh- und plombierbare Sekundärklemmenabdeckung
- 5. Boden- und Seitenmontage
- 6. Kostengünstigste und gängigste Variante
- 7. Wandler einfach auf den Primärleiter stecken (müssen nicht aufwändig verdrahtet werden)
- 8. Derzeit kompakteste Bauweise auf dem Markt, dadurch wunderbar für den Schaltschrank geeignet
- 9. Weitere Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau

Celsa Messgeräte GmbH Rheinfeldstraße 69 67354 Römerberg Germany

Fon: +49 6232 66291-0

Fax: +49 6232 66291-33 info@celsa-messgeraete.de

www.celsa-messgeraete.de

Datum: 7.8.2025

Sonderausführungen auf Anfrage:

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

Celsa Messgeräte GmbH Rheinfeldstraße 69 67354 Römerberg Germany Fon: +49 6232 66291-0 Fax: +49 6232 66291-33 info@celsa-messgeraete.de www.celsa-messgeraete.de Datum: 7.8.2025

						Ausführungen					
Ausgang	Kl.	Nennstrom A									
		200	250	300	400	500	600	750	800	1000	1250
1 A	0.5	-	1 VA 70142-0641-0100	1.25 VA 70142-0647-0125	1.25 VA 70142-0665-0125	1.5 VA 70142-0683-0150	1.5 VA 70142-0699-0150	1.5 VA 70142-0714-0150	1.5 VA 70142-0729-0150	1.5 VA 70142-0745-0150	-
			1.25 VA 70142-0641-0125	1.5 VA 70142-0649-0150	1.5 VA 70142-0667-0150	2 VA 70142-0685-0200	2.5 VA 70142-0701-0250	2.5 VA 70142-0716-0250	2.5 VA 70142-0731-0250	2.5 VA 70142-0747-0250	
				2 VA 70142-0651-0200	2 VA 70142-0669-0200	2.5 VA 70142-0687-0250	3.75 VA 70142-0701-0375	5 VA 70142-0718-0500	3.75 VA 70142-0731-0375	3.75 VA 70142-0747-0375	
				2.5 VA 70142-0653-0250	2.5 VA 70142-0671-0250	3.75 VA 70142-0687-0375	5 VA 70142-0703-0500		5 VA 70142-0733-0500	5 VA 70142-0749-0500	
									7.5 VA 70142-0733-0750		
	1	1.25 VA 70142-0638-0125	1.25 VA 70142-0642-0125	1.5 VA 70142-0654-0150	1.5 VA 70142-0673-0150	1.5 VA 70142-0689-0150	1.5 VA 70142-0705-0150	1.5 VA 70142-0720-0150	1.5 VA 70142-0735-0150	1.5 VA 70142-0751-0150	-
		1.5 VA 70142-0638-0150	1.5 VA 70142-0642-0150	2 VA 70142-0654-0200	2 VA 70142-0673-0200	2.5 VA 70142-0689-0250	2.5 VA 70142-0705-0250	2.5 VA 70142-0720-0250	2.5 VA 70142-0735-0250	2.5 VA 70142-0751-0250	
		2 VA 70142-0638-0200	2 VA 70142-0642-0200	2.5 VA 70142-0654-0250	2.5 VA 70142-0673-0250	3.75 VA 70142-0689-0375	3.75 VA 70142-0705-0375	5 VA 70142-0720-0500	3.75 VA 70142-0735-0375	3.75 VA 70142-0751-0375	
		2.5 VA 70142-0638-0250	2.5 VA 70142-0642-0250	3.75 VA 70142-0654-0375	3.75 VA 70142-0673-0375	5 VA 70142-0689-0500	5 VA 70142-0705-0500		5 VA 70142-0735-0500	5 VA 70142-0751-0500	
5 A	0.5	-	1 VA 70142-0644-0100	1.25 VA 70142-0656-0125	1.5 VA 70142-0675-0150	1.5 VA 70142-0691-0150	2.5 VA 70142-0708-0250	2.5 VA 70142-0722-0250	2.5 VA 70142-0738-0250	2.5 VA 70142-0754-0250	5 VA 70142-0762-0500
			1.25 VA 70142-0644-0125	1.5 VA 70142-0658-0150	2.5 VA 70142-0677-0250	2.5 VA 70142-0693-0250	5 VA 70142-0710-0500	5 VA 70142-0724-0500	5 VA 70142-0740-0500	5 VA 70142-0756-0500	10 VA 70142-0764-1000
				2 VA 70142-0660-0200	3.75 VA 70142-0677-0375	5 VA 70142-0695-0500	7.5 VA 70142-0710-0750	7.5 VA 70142-0724-0750	7.5 VA 70142-0740-0750		
				2.5 VA 70142-0662-0250	5 VA 70142-0679-0500	7.5 VA 70142-0695-0750					
	1	1.25 VA 70142-0639-0125	1.5 VA 70142-0645-0150	1.5 VA 70142-0663-0150	1.5 VA 70142-0681-0150	1.5 VA 70142-0697-0150	2.5 VA 70142-0712-0250	2.5 VA 70142-0726-0250	2.5 VA 70142-0742-0250	2.5 VA 70142-0758-0250	5 VA 70142-0767-0500
		1.5 VA 70142-0639-0150	2 VA 70142-0645-0200	2.5 VA 70142-0663-0250	2.5 VA 70142-0681-0250	2.5 VA 70142-0697-0250	5 VA 70142-0712-0500	5 VA 70142-0726-0500	5 VA 70142-0742-0500	5 VA 70142-0758-0500	10 VA 70142-0767-1000
		2 VA 70142-0639-0200	2.5 VA 70142-0645-0250	3.75 VA 70142-0663-0375	3.75 VA 70142-0681-0375	5 VA 70142-0697-0500	7.5 VA 70142-0712-0750	7.5 VA 70142-0726-0750	7.5 VA 70142-0742-0750	10 VA 70142-0758-1000	
		2.5 VA 70142-0639-0250	3.75 VA 70142-0645-0375	5 VA 70142-0663-0500	5 VA 70142-0681-0500	7.5 VA 70142-0697-0750	10 VA 70142-0712-1000				
333 mV	0.5	-	70142-0641-0333	70142-0647-0333	70142-0665-0333	70142-0683-0333	70142-0699-0333	70142-0714-0333	70142-0729-0333	70142-0745-0333	70142-0762-0333
	1	70142-0638-0333	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Celsa Messgeräte GmbH Rheinfeldstraße 69 67354 Römerberg Germany Fon: +49 6232 66291-0 Fax: +49 6232 66291-33 info@celsa-messgeraete.de www.celsa-messgeraete.de Datum: 7.8.2025

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 lpr				
Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom	Ith = 60 x lpr				
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 VO 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				