



Artikelmerkmale

- Dieser geeichte Stromwandler ist für Verrechnungszwecke geeignet
- Die Bauart ist durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig zugelassen
- Dieser Wandler kommt meist bei Neuerrichtung von Anlagen zum Einsatz, da der Stromkreis hier unterbrochen werden muss
- Kurzschließen des Stromwandlers bei geöffneter Sekundärklemmenabdeckung
- Günstigere Kabelführung und geringere Verlustleistung durch Einsparung der Wandlertrennklemme
- Einfache Handhabung durch dreh- und plombierbare Sekundärklemmenabdeckung
- Boden- und Seitenmontage
- Kostengünstigste und gängigste Variante
- Wandler einfach auf den Primärleiter stecken (müssen nicht aufwändig verdrahtet werden)
- Derzeit kompakteste Bauweise auf dem Markt, dadurch wunderbar für den Schaltschrank geeignet
- Weitere Einsatzgebiete sind der Maschinen- und Anlagenbau

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 (B x H x T)	86 x 110 x 31 mm
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Ausführungen (103)

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		250	300	400	500	600	750	800
1 A	0.2	–	–	–	–	–	–	1 VA 70142-0727-0100 1.5 VA 70142-0727-0150 2 VA 70142-0727-0200 2.5 VA 70142-0727-0250
	0.5	1 VA 70142-0640-0100	1 VA 70142-0646-0100 1.5 VA 70142-0648-0150 2 VA 70142-0650-0200 2.5 VA 70142-0652-0250	1 VA 70142-0664-0100 1.5 VA 70142-0666-0150 2 VA 70142-0668-0200 2.5 VA 70142-0670-0250	1 VA 70142-0682-0100 1.5 VA 70142-0682-0150 2 VA 70142-0684-0200 2.5 VA 70142-0686-0250	1 VA 70142-0698-0100 1.5 VA 70142-0698-0150 2.5 VA 70142-0700-0250 5 VA 70142-0702-0500	1 VA 70142-0713-0100 1.5 VA 70142-0713-0150 2.5 VA 70142-0715-0250 5 VA 70142-0717-0500	1 VA 70142-0728-0100 1.5 VA 70142-0728-0150 2.5 VA 70142-0730-0250 5 VA 70142-0732-0500
5 A	0.5 S	–	–	1 VA 70142-0672-0100	1 VA 70142-0688-0100 1.5 VA 70142-0688-0150 2 VA 70142-0688-0200 2.5 VA 70142-0688-0250	1 VA 70142-0704-0100 1.5 VA 70142-0704-0150 2.5 VA 70142-0704-0250	1 VA 70142-0719-0100 1.5 VA 70142-0719-0150 2.5 VA 70142-0719-0250	1 VA 70142-0734-0100 1.5 VA 70142-0734-0150 2.5 VA 70142-0734-0250 5 VA 70142-0734-0500
	0.2	–	–	–	–	1 VA 70142-0706-0100 1.5 VA 70142-0706-0150 2 VA 70142-0706-0200	–	1 VA 70142-0736-0100 1.5 VA 70142-0736-0150
	0.5	1 VA 70142-0643-0100	1 VA 70142-0655-0100 1.5 VA 70142-0657-0150 2 VA 70142-0659-0200 2.5 VA 70142-0661-0250	1 VA 70142-0674-0100 1.5 VA 70142-0674-0150 2.5 VA 70142-0676-0250	1 VA 70142-0690-0100 1.5 VA 70142-0690-0150 2.5 VA 70142-0692-0250 5 VA 70142-0694-0500	1.5 VA 70142-0707-0150 2.5 VA 70142-0707-0250 5 VA 70142-0709-0500	1.5 VA 70142-0721-0150 2.5 VA 70142-0721-0250 5 VA 70142-0723-0500	2.5 VA 70142-0737-0250 5 VA 70142-0739-0500

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		250	300	400	500	600	750	800
	0.5 S	—	—	1 VA 70142-0680-0100 1.5 VA 70142-0680-0150 2 VA 70142-0680-0200 2.5 VA 70142-0680-0250	1 VA 70142-0696-0100 1.5 VA 70142-0696-0150 2.5 VA 70142-0696-0250	1 VA 70142-0711-0100 1.5 VA 70142-0711-0150 2.5 VA 70142-0711-0250 5 VA 70142-0711-0500	1.5 VA 70142-0725-0150 2.5 VA 70142-0725-0250 5 VA 70142-0725-0500	1.5 VA 70142-0741-0150 2.5 VA 70142-0741-0250 5 VA 70142-0741-0500

		1000						
1 A	0.2	1 VA 70142-0743-0100 1.5 VA 70142-0743-0150 2.5 VA 70142-0743-0250						
	0.5	1 VA 70142-0744-0100 1.5 VA 70142-0744-0150 2.5 VA 70142-0746-0250 5 VA 70142-0748-0500						
	0.5 S	1 VA 70142-0750-0100 1.5 VA 70142-0750-0150 2.5 VA 70142-0750-0250 5 VA 70142-0750-0500						
5 A	0.2	1.5 VA 70142-0752-0150 2.5 VA 70142-0752-0250						
	0.5	2.5 VA 70142-0753-0250 5 VA 70142-0755-0500						
	0.5 S	2.5 VA 70142-0757-0250 5 VA 70142-0757-0500						

Sonderausführungen auf Anfrage:

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