



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	Ø 43 mm
Primärschiene	30 x 15 mm, 50 x 12 mm, 2 x 40 x 10 mm
Maße (B x H x T)	85 x 110 x 31 mm
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Ausführungen (182)

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		150	200	250	300	400	500	600
1 A	0.2	–	–	–	–	1 VA 70142-0497-0100 1.5 VA 70142-0497-0150 2 VA 70142-0497-0200 2.5 VA 70142-0497-0250	1 VA 70142-0515-0100 1.5 VA 70142-0515-0150 2.5 VA 70142-0515-0250 5 VA 70142-0515-0500	1.5 VA 70142-0533-0150 2.5 VA 70142-0533-0250 5 VA 70142-0533-0500
	0.5	1 VA 70142-0447-0100	1 VA 70142-0453-0100 1.5 VA 70142-0453-0150 2 VA 70142-0455-0200 2.5 VA 70142-0455-0250	1 VA 70142-0463-0100 1.5 VA 70142-0465-0150 2 VA 70142-0467-0200 2.5 VA 70142-0469-0250	1 VA 70142-0481-0100 1.5 VA 70142-0481-0150 2.5 VA 70142-0483-0250 5 VA 70142-0485-0500	1.5 VA 70142-0498-0150 2.5 VA 70142-0500-0250 5 VA 70142-0502-0500	1.5 VA 70142-0516-0150 2.5 VA 70142-0516-0250 5 VA 70142-0518-0500 10 VA 70142-0520-1000	1.5 VA 70142-0534-0150 2.5 VA 70142-0534-0250 5 VA 70142-0536-0500 10 VA 70142-0538-1000
5 A	0.5 S	–	–	–	1 VA 70142-0487-0100 1.5 VA 70142-0487-0150 2 VA 70142-0487-0200 2.5 VA 70142-0487-0250	1 VA 70142-0504-0100 1.5 VA 70142-0504-0150 2.5 VA 70142-0504-0250 5 VA 70142-0504-0500	1.5 VA 70142-0522-0150 2.5 VA 70142-0522-0250 5 VA 70142-0522-0500	1.5 VA 70142-0540-0150 2.5 VA 70142-0540-0250 5 VA 70142-0540-0500 10 VA 70142-0540-1000
	0.2	–	–	–	–	–	1 VA 70142-0524-0100 1.5 VA 70142-0524-0150 2.5 VA 70142-0524-0250 5 VA 70142-0524-0500	1.5 VA 70142-0542-0150 2.5 VA 70142-0542-0250 5 VA 70142-0542-0500
5 A	0.5	1 VA 70142-0450-0100	1 VA 70142-0458-0100 1.5 VA 70142-0458-0150 2 VA 70142-0460-0200 2.5 VA 70142-0460-0250	1 VA 70142-0472-0100 1.5 VA 70142-0474-0150 2.5 VA 70142-0476-0250 5 VA 70142-0478-0500	1 VA 70142-0489-0100 1.5 VA 70142-0489-0150 2.5 VA 70142-0491-0250 5 VA 70142-0493-0500	1.5 VA 70142-0506-0150 2.5 VA 70142-0508-0250 5 VA 70142-0510-0500 10 VA 70142-0512-1000	1.5 VA 70142-0525-0150 2.5 VA 70142-0525-0250 5 VA 70142-0527-0500 10 VA 70142-0529-1000	1.5 VA 70142-0543-0150 2.5 VA 70142-0543-0250 5 VA 70142-0545-0500 10 VA 70142-0547-1000

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		150	200	250	300	400	500	600
	0.5 S	–	–	1 VA 70142-0479-0100 1.5 VA 70142-0479-0150	1 VA 70142-0495-0100 1.5 VA 70142-0495-0150 2.5 VA 70142-0495-0250	1.5 VA 70142-0513-0150 2.5 VA 70142-0513-0250 5 VA 70142-0513-0500	1.5 VA 70142-0531-0150 2.5 VA 70142-0531-0250 5 VA 70142-0531-0500 10 VA 70142-0531-1000	1.5 VA 70142-0549-0150 2.5 VA 70142-0549-0250 5 VA 70142-0549-0500

		750	800	1000
1 A	0.2	1.5 VA 70142-0551-0150 2.5 VA 70142-0551-0250 5 VA 70142-0551-0500 10 VA 70142-0551-1000	1.5 VA 70142-0571-0150 2.5 VA 70142-0571-0250 5 VA 70142-0571-0500 10 VA 70142-0571-1000	1.5 VA 70142-0591-0150 2.5 VA 70142-0591-0250 5 VA 70142-0591-0500
	0.2 S	1 VA 70142-0552-0100 1.5 VA 70142-0552-0150 2.5 VA 70142-0552-0250 5 VA 70142-0552-0500	1 VA 70142-0572-0100 1.5 VA 70142-0572-0150 2.5 VA 70142-0572-0250 5 VA 70142-0572-0500	1.5 VA 70142-0592-0150 2.5 VA 70142-0592-0250 5 VA 70142-0592-0500
	0.5	1.5 VA 70142-0553-0150 2.5 VA 70142-0553-0250 5 VA 70142-0553-0500 10 VA 70142-0553-1000	1.5 VA 70142-0573-0150 2.5 VA 70142-0573-0250 5 VA 70142-0573-0500 10 VA 70142-0573-1000	5 VA 70142-0594-0500 10 VA 70142-0594-1000
	0.5 S	1.5 VA 70142-0559-0150 2.5 VA 70142-0559-0250 5 VA 70142-0559-0500 10 VA 70142-0559-1000	1.5 VA 70142-0579-0150 2.5 VA 70142-0579-0250 5 VA 70142-0579-0500 10 VA 70142-0579-1000	2.5 VA 70142-0598-0250 5 VA 70142-0598-0500 10 VA 70142-0598-1000
5 A	0.2	1.5 VA 70142-0561-0150 2.5 VA 70142-0561-0250 5 VA 70142-0561-0500 10 VA 70142-0561-1000	1.5 VA 70142-0581-0150 2.5 VA 70142-0581-0250 5 VA 70142-0581-0500	5 VA 70142-0600-0500 10 VA 70142-0600-1000 15 VA 70142-0600-1500
	0.2 S	1 VA 70142-0562-0100 1.5 VA 70142-0562-0150 2.5 VA 70142-0562-0250 5 VA 70142-0562-0500	1.5 VA 70142-0582-0150 2.5 VA 70142-0582-0250 5 VA 70142-0582-0500	2.5 VA 70142-0601-0250 5 VA 70142-0601-0500 10 VA 70142-0601-1000
	0.5	1.5 VA 70142-0563-0150 2.5 VA 70142-0563-0250 5 VA 70142-0563-0500 10 VA 70142-0563-1000	1.5 VA 70142-0583-0150 2.5 VA 70142-0583-0250 5 VA 70142-0583-0500 10 VA 70142-0583-1000	5 VA 70142-0603-0500 10 VA 70142-0603-1000 15 VA 70142-0603-1500
	0.5 S	1.5 VA 70142-0569-0150 2.5 VA 70142-0569-0250 5 VA 70142-0569-0500 10 VA 70142-0569-1000	1.5 VA 70142-0589-0150 2.5 VA 70142-0589-0250 5 VA 70142-0589-0500 10 VA 70142-0589-1000	5 VA 70142-0609-0500 10 VA 70142-0609-1000 15 VA 70142-0609-1500

Sonderausführungen auf Anfrage:

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