



- 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 28 mm
Primärschiene	30 x 15 mm
Maße (B x H x T)	60 x 82 x 31 mm
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Ausführungen (131)

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		100	125	150	200	250	300	400
1 A	0.2	–	–	–	–	–	–	1 VA 70142-0222-0100 1.5 VA 70142-0222-0150
	0.2 S	1 VA 70142-1903-0100	1.5 VA 70142-1905-0150	1.5 VA 70142-1907-0150	2 VA 70142-1908-0200	2 VA 70142-1910-0200	2 VA 70142-1911-0200	2 VA 70142-1914-0200
	0.5	–	–	1 VA 70142-0164-0100 1.5 VA 70142-0166-0150 2 VA 70142-0168-0200 2.5 VA 70142-0170-0250	1 VA 70142-0177-0100 1.5 VA 70142-0177-0150 2 VA 70142-0179-0200 2.5 VA 70142-0181-0250	1 VA 70142-0192-0100 1.5 VA 70142-0192-0150 2.5 VA 70142-0194-0250	1 VA 70142-0206-0100 1.5 VA 70142-0206-0150 2.5 VA 70142-0208-0250 5 VA 70142-0210-0500	1.5 VA 70142-0223-0150 2.5 VA 70142-0223-0250 5 VA 70142-0225-0500
	0.5 S	–	–	–	1 VA 70142-0183-0100 1.5 VA 70142-0183-0150	1 VA 70142-0196-0100 1.5 VA 70142-0196-0150 2 VA 70142-0196-0200 2.5 VA 70142-0196-0250	1 VA 70142-0212-0100 1.5 VA 70142-0212-0150 2.5 VA 70142-0212-0250	1.5 VA 70142-0227-0150 2.5 VA 70142-0227-0250
5 A	0.2 S	–	1.5 VA 70142-1906-0150	1.5 VA 70142-1862-0150	2 VA 70142-1863-0200	2 VA 70142-1909-0200	2 VA 70142-1912-0200	2 VA 70142-1913-0200
	0.5	–	–	1 VA 70142-0173-0100 1.5 VA 70142-0175-0150	1 VA 70142-0185-0100 1.5 VA 70142-0185-0150 2 VA 70142-0187-0200 2.5 VA 70142-0189-0250	1 VA 70142-0198-0100 1.5 VA 70142-0198-0150 2.5 VA 70142-0200-0250 5 VA 70142-0202-0500	1 VA 70142-0214-0100 1.5 VA 70142-0214-0150 2.5 VA 70142-0216-0250 5 VA 70142-0218-0500	1.5 VA 70142-0229-0150 2.5 VA 70142-0231-0250 5 VA 70142-0233-0500

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		100	125	150	200	250	300	400
	0.5 S	–	–	–	–	1 VA 70142-0204-0100 1.5 VA 70142-0204-0150 2 VA 70142-0204-0200 2.5 VA 70142-0204-0250	1 VA 70142-0220-0100 1.5 VA 70142-0220-0150 2.5 VA 70142-0220-0250	1.5 VA 70142-0235-0150 2.5 VA 70142-0235-0250 5 VA 70142-0235-0500

		500	600	750
1 A	0.2	1 VA 70142-0237-0100 1.5 VA 70142-0237-0150 2.5 VA 70142-0237-0250	1 VA 70142-0253-0100 1.5 VA 70142-0253-0150 2.5 VA 70142-0253-0250	–
	0.2 S	1.5 VA 70142-1916-0150	2.5 VA 70142-1918-0250	–
	0.5	1.5 VA 70142-0238-0150 2.5 VA 70142-0238-0250 5 VA 70142-0240-0500	1.5 VA 70142-0254-0150 2.5 VA 70142-0254-0250 5 VA 70142-0256-0500	–
	0.5 S	1 VA 70142-0242-0100 1.5 VA 70142-0242-0150 2.5 VA 70142-0242-0250	1.5 VA 70142-0258-0150 2.5 VA 70142-0258-0250 5 VA 70142-0258-0500	–
5 A	0.2	1 VA 70142-0244-0100 1.5 VA 70142-0244-0150 2.5 VA 70142-0244-0250	1 VA 70142-0260-0100 1.5 VA 70142-0260-0150 2.5 VA 70142-0260-0250 5 VA 70142-0260-0500	1 VA 70142-0272-0100 1.5 VA 70142-0272-0150 2.5 VA 70142-0272-0250 5 VA 70142-0272-0500
	0.2 S	1.5 VA 70142-1915-0150	1 VA 70142-0261-0100 1.5 VA 70142-0261-0150 2.5 VA 70142-1917-0250	1 VA 70142-0273-0100 1.5 VA 70142-0273-0150 2.5 VA 70142-0273-0250 5 VA 70142-0273-0500
	0.5	1.5 VA 70142-0245-0150 2.5 VA 70142-0247-0250 5 VA 70142-0249-0500	1.5 VA 70142-0262-0150 2.5 VA 70142-0262-0250 5 VA 70142-0264-0500 10 VA 70142-0266-1000	2.5 VA 70142-0274-0250 5 VA 70142-0276-0500 10 VA 70142-0278-1000
	0.5 S	1.5 VA 70142-0251-0150 2.5 VA 70142-0251-0250 5 VA 70142-0251-0500	1.5 VA 70142-0268-0150 2.5 VA 70142-0268-0250 5 VA 70142-0268-0500 10 VA 70142-0268-1000	1.5 VA 70142-0280-0150 2.5 VA 70142-0280-0250 5 VA 70142-0280-0500 10 VA 70142-0280-1000

Sonderausführungen auf Anfrage:

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