



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	∅ 27 mm
Primärschiene	30 x 10 mm
Maße (B x H x T)	76 x 103 x 50 mm
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 5

Ausführungen (212)

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		50	60	75	80	100	125	150
1 A	0.2	–	–	–	–	1 VA 70142-1022-0100 1.5 VA 70142-1022-0150 2 VA 70142-1022-0200 2.5 VA 70142-1022-0250	1 VA 70142-1028-0100 1.5 VA 70142-1028-0150 2.5 VA 70142-1028-0250 5 VA 70142-1028-0500	1 VA 70142-1034-0100 1.5 VA 70142-1034-0150 2.5 VA 70142-1034-0250 5 VA 70142-1034-0500
	0.5	1 VA 70142-1007-0100 1.5 VA 70142-1007-0150 2 VA 70142-1007-0200 2.5 VA 70142-1007-0250	1 VA 70142-1010-0100 1.5 VA 70142-1010-0150 2 VA 70142-1010-0200 2.5 VA 70142-1010-0250	1 VA 70142-1014-0100 1.5 VA 70142-1014-0150 2 VA 70142-1014-0200 2.5 VA 70142-1014-0250	1 VA 70142-1018-0100 1.5 VA 70142-1018-0150 2 VA 70142-1018-0200 2.5 VA 70142-1018-0250	1 VA 70142-1023-0100 1.5 VA 70142-1023-0150 2.5 VA 70142-1023-0250 5 VA 70142-1023-0500	1 VA 70142-1029-0100 1.5 VA 70142-1029-0150 2.5 VA 70142-1029-0250 5 VA 70142-1029-0500	1.5 VA 70142-1035-0150 2.5 VA 70142-1035-0250 5 VA 70142-1035-0500 10 VA 70142-1035-1000
5 A	0.5 S	–	1 VA 70142-1011-0100	1 VA 70142-1015-0100 1.5 VA 70142-1015-0150 2 VA 70142-1015-0200 2.5 VA 70142-1015-0250	1 VA 70142-1019-0100 1.5 VA 70142-1019-0150 2 VA 70142-1019-0200 2.5 VA 70142-1019-0250	1 VA 70142-1024-0100 1.5 VA 70142-1024-0150 2.5 VA 70142-1024-0250	1 VA 70142-1030-0100 1.5 VA 70142-1030-0150 2.5 VA 70142-1030-0250 5 VA 70142-1030-0500	1.5 VA 70142-1036-0150 2.5 VA 70142-1036-0250 5 VA 70142-1036-0500 10 VA 70142-1036-1000
	0.2	–	–	–	–	1 VA 70142-1025-0100 1.5 VA 70142-1025-0150 2 VA 70142-1025-0200 2.5 VA 70142-1025-0250	1 VA 70142-1031-0100 1.5 VA 70142-1031-0150 2.5 VA 70142-1031-0250 5 VA 70142-1031-0500	1 VA 70142-1037-0100 1.5 VA 70142-1037-0150 2.5 VA 70142-1037-0250 5 VA 70142-1037-0500
5 A	0.5	1 VA 70142-1008-0100	1 VA 70142-1012-0100 1.5 VA 70142-1012-0150 2 VA 70142-1012-0200 2.5 VA 70142-1012-0250	1 VA 70142-1016-0100 1.5 VA 70142-1016-0150 2 VA 70142-1016-0200 2.5 VA 70142-1016-0250	1 VA 70142-1020-0100 1.5 VA 70142-1020-0150 2 VA 70142-1020-0200 2.5 VA 70142-1020-0250	1 VA 70142-1026-0100 1.5 VA 70142-1026-0150 2.5 VA 70142-1026-0250	1 VA 70142-1032-0100 1.5 VA 70142-1032-0150 2.5 VA 70142-1032-0250 5 VA 70142-1032-0500	1.5 VA 70142-1038-0150 2.5 VA 70142-1038-0250 5 VA 70142-1038-0500

Ausgang	Kl.	Nennstrom A						
		50	60	75	80	100	125	150
	0.5 S	1 VA 70142-1009-0100	1 VA 70142-1013-0100	1 VA 70142-1017-0100 1.5 VA 70142-1017-0150 2 VA 70142-1017-0200 2.5 VA 70142-1017-0250	1 VA 70142-1021-0100 1.5 VA 70142-1021-0150 2 VA 70142-1021-0200 2.5 VA 70142-1021-0250	1 VA 70142-1027-0100 1.5 VA 70142-1027-0150 2.5 VA 70142-1027-0250	1 VA 70142-1033-0100 1.5 VA 70142-1033-0150 2.5 VA 70142-1033-0250 5 VA 70142-1033-0500	1.5 VA 70142-1039-0150 2.5 VA 70142-1039-0250 5 VA 70142-1039-0500 10 VA 70142-1039-1000

		200	250	300	400
1 A	0.2	1.5 VA 70142-1040-0150 2.5 VA 70142-1040-0250 5 VA 70142-1040-0500 10 VA 70142-1040-1000	1.5 VA 70142-1048-0150 2.5 VA 70142-1048-0250 5 VA 70142-1048-0500 10 VA 70142-1048-1000	–	–
	0.2 S	1 VA 70142-1041-0100 1.5 VA 70142-1041-0150 2.5 VA 70142-1041-0250 5 VA 70142-1041-0500	1 VA 70142-1049-0100 1.5 VA 70142-1049-0150 2.5 VA 70142-1049-0250 5 VA 70142-1049-0500	–	–
	0.5	2.5 VA 70142-1042-0250 5 VA 70142-1042-0500 10 VA 70142-1042-1000 15 VA 70142-1042-1500	2.5 VA 70142-1050-0250 5 VA 70142-1050-0500 10 VA 70142-1050-1000 15 VA 70142-1050-1500	–	–
	0.5 S	2.5 VA 70142-1043-0250 5 VA 70142-1043-0500 10 VA 70142-1043-1000 15 VA 70142-1043-1500	2.5 VA 70142-1051-0250 5 VA 70142-1051-0500 10 VA 70142-1051-1000 15 VA 70142-1051-1500	–	–
5 A	0.2	1.5 VA 70142-1044-0150 2.5 VA 70142-1044-0250 5 VA 70142-1044-0500 10 VA 70142-1044-1000	1.5 VA 70142-1052-0150 2.5 VA 70142-1052-0250 5 VA 70142-1052-0500 10 VA 70142-1052-1000	1.5 VA 70142-1056-0150 2.5 VA 70142-1056-0250 5 VA 70142-1056-0500 10 VA 70142-1056-1000	1.5 VA 70142-1060-0150 2.5 VA 70142-1060-0250 5 VA 70142-1060-0500 10 VA 70142-1060-1000
	0.2 S	1 VA 70142-1045-0100 1.5 VA 70142-1045-0150 2.5 VA 70142-1045-0250 5 VA 70142-1045-0500	1 VA 70142-1053-0100 1.5 VA 70142-1053-0150 2.5 VA 70142-1053-0250 5 VA 70142-1053-0500	1.5 VA 70142-1057-0150 2.5 VA 70142-1057-0250 5 VA 70142-1057-0500 10 VA 70142-1057-1000	1.5 VA 70142-1061-0150 2.5 VA 70142-1061-0250 5 VA 70142-1061-0500 10 VA 70142-1061-1000
	0.5	2.5 VA 70142-1046-0250 5 VA 70142-1046-0500 10 VA 70142-1046-1000 15 VA 70142-1046-1500	2.5 VA 70142-1054-0250 5 VA 70142-1054-0500 10 VA 70142-1054-1000 15 VA 70142-1054-1500	2.5 VA 70142-1058-0250 5 VA 70142-1058-0500 10 VA 70142-1058-1000 15 VA 70142-1058-1500	2.5 VA 70142-1062-0250 5 VA 70142-1062-0500 10 VA 70142-1062-1000 15 VA 70142-1062-1500
	0.5 S	2.5 VA 70142-1047-0250 5 VA 70142-1047-0500 10 VA 70142-1047-1000 15 VA 70142-1047-1500	2.5 VA 70142-1055-0250 5 VA 70142-1055-0500 10 VA 70142-1055-1000 15 VA 70142-1055-1500	2.5 VA 70142-1059-0250 5 VA 70142-1059-0500 10 VA 70142-1059-1000 15 VA 70142-1059-1500	2.5 VA 70142-1063-0250 5 VA 70142-1063-0500 10 VA 70142-1063-1000 15 VA 70142-1063-1500

- Sonderausführungen auf Anfrage:
- beliebige primäre und sekundäre Nennströme
 - Betriebsspannung Reihe 1 (1,2kV)
 - Gießharzverguss