



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           |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Primärschiene              | 30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 100 x 10 mm, 3 x 100 x 10 mm, 4 x 50 x 10 mm |
| Maße (B x H x T)           | 130 x 158 x 50 mm                                                    |
| Überstrombegrenzungsfaktor | FS 5                                                                 |

Ausführungen (162)

| Ausgang | Kl.   | Nennstrom A                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                          |
|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|         |       | 500                                                                                              | 600                                                                                              | 750                                                                                              | 800                                                                                              | 1000                                                                                              | 1250                                                                                              | 1500                                                                     |
| 1 A     | 0.2   | –                                                                                                | –                                                                                                | –                                                                                                | –                                                                                                | –                                                                                                 | 1 VA 70142-1347-0100<br>1.5 VA 70142-1347-0150<br>2.5 VA 70142-1347-0250<br>5 VA 70142-1347-0500  | 1.5 VA 70142-1353-0150<br>2.5 VA 70142-1353-0250<br>5 VA 70142-1353-0500 |
|         | 0.5   | 1 VA 70142-1331-0100<br>1.5 VA 70142-1331-0150<br>2.5 VA 70142-1331-0250<br>5 VA 70142-1331-0500 | 1 VA 70142-1333-0100<br>1.5 VA 70142-1333-0150<br>2.5 VA 70142-1333-0250<br>5 VA 70142-1333-0500 | 1.5 VA 70142-1335-0150<br>2.5 VA 70142-1335-0250<br>5 VA 70142-1335-0500                         | 1.5 VA 70142-1339-0150<br>2.5 VA 70142-1339-0250<br>5 VA 70142-1339-0500                         | 2.5 VA 70142-1343-0250<br>5 VA 70142-1343-0500<br>10 VA 70142-1343-1000                           | 2.5 VA 70142-1348-0250<br>5 VA 70142-1348-0500<br>10 VA 70142-1348-1000<br>15 VA 70142-1348-1500  | 2.5 VA 70142-1354-0250<br>5 VA 70142-1354-0500<br>10 VA 70142-1354-1000  |
|         | 0.5 S | –                                                                                                | –                                                                                                | 1 VA 70142-1336-0100<br>1.5 VA 70142-1336-0150<br>2 VA 70142-1336-0200<br>2.5 VA 70142-1336-0250 | 1 VA 70142-1340-0100<br>1.5 VA 70142-1340-0150<br>2 VA 70142-1340-0200<br>2.5 VA 70142-1340-0250 | 1.5 VA 70142-1344-0150<br>2.5 VA 70142-1344-0250<br>5 VA 70142-1344-0500<br>10 VA 70142-1344-1000 | 1.5 VA 70142-1349-0150<br>2.5 VA 70142-1349-0250<br>5 VA 70142-1349-0500<br>10 VA 70142-1349-1000 | 2.5 VA 70142-1355-0250<br>5 VA 70142-1355-0500<br>10 VA 70142-1355-1000  |
| 5 A     | 0.2   | –                                                                                                | –                                                                                                | –                                                                                                | –                                                                                                | –                                                                                                 | 1.5 VA 70142-1350-0150<br>2.5 VA 70142-1350-0250<br>5 VA 70142-1350-0500<br>10 VA 70142-1350-1000 | 1.5 VA 70142-1356-0150<br>2.5 VA 70142-1356-0250<br>5 VA 70142-1356-0500 |
|         | 0.5   | 1 VA 70142-1332-0100<br>1.5 VA 70142-1332-0150<br>2.5 VA 70142-1332-0250<br>5 VA 70142-1332-0500 | 1 VA 70142-1334-0100<br>1.5 VA 70142-1334-0150<br>2.5 VA 70142-1334-0250<br>5 VA 70142-1334-0500 | 1.5 VA 70142-1337-0150<br>2.5 VA 70142-1337-0250<br>5 VA 70142-1337-0500                         | 1.5 VA 70142-1341-0150<br>2.5 VA 70142-1341-0250<br>5 VA 70142-1341-0500                         | 2.5 VA 70142-1345-0250<br>5 VA 70142-1345-0500<br>10 VA 70142-1345-1000                           | 2.5 VA 70142-1351-0250<br>5 VA 70142-1351-0500<br>10 VA 70142-1351-1000<br>15 VA 70142-1351-1500  | 2.5 VA 70142-1357-0250<br>5 VA 70142-1357-0500<br>10 VA 70142-1357-1000  |

| Ausgang | Kl.   | Nennstrom A |     |                                                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                   |                                                                         |
|---------|-------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|         |       | 500         | 600 | 750                                                                                                                      | 800                                                                                                                      | 1000                                                                     | 1250                                                                                              | 1500                                                                    |
|         | 0.5 S | —           | —   | 1 VA 70142-1338-0100<br>1.5 VA 70142-1338-0150<br>2 VA 70142-1338-0200<br>2.5 VA 70142-1338-0250<br>5 VA 70142-1338-0500 | 1 VA 70142-1342-0100<br>1.5 VA 70142-1342-0150<br>2 VA 70142-1342-0200<br>2.5 VA 70142-1342-0250<br>5 VA 70142-1342-0500 | 1.5 VA 70142-1346-0150<br>2.5 VA 70142-1346-0250<br>5 VA 70142-1346-0500 | 1.5 VA 70142-1352-0150<br>2.5 VA 70142-1352-0250<br>5 VA 70142-1352-0500<br>10 VA 70142-1352-1000 | 2.5 VA 70142-1358-0250<br>5 VA 70142-1358-0500<br>10 VA 70142-1358-1000 |

|     |       | 2000                                                                                             | 2500                                                                                              |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 A | 0.2   | 2.5 VA 70142-1359-0250<br>5 VA 70142-1359-0500<br>10 VA 70142-1359-1000<br>15 VA 70142-1359-1500 | 2.5 VA 70142-1367-0250<br>5 VA 70142-1367-0500<br>10 VA 70142-1367-1000<br>15 VA 70142-1367-1500  |
|     | 0.2 S | 1 VA 70142-1360-0100<br>1.5 VA 70142-1360-0150<br>2.5 VA 70142-1360-0250<br>5 VA 70142-1360-0500 | 1.5 VA 70142-1368-0150<br>2.5 VA 70142-1368-0250<br>5 VA 70142-1368-0500<br>10 VA 70142-1368-1000 |
|     | 0.5   | 2.5 VA 70142-1361-0250<br>5 VA 70142-1361-0500<br>10 VA 70142-1361-1000<br>15 VA 70142-1361-1500 | 2.5 VA 70142-1369-0250<br>5 VA 70142-1369-0500<br>10 VA 70142-1369-1000<br>15 VA 70142-1369-1500  |
|     | 0.5 S | 2.5 VA 70142-1362-0250<br>5 VA 70142-1362-0500<br>10 VA 70142-1362-1000<br>15 VA 70142-1362-1500 | 2.5 VA 70142-1370-0250<br>5 VA 70142-1370-0500<br>10 VA 70142-1370-1000<br>15 VA 70142-1370-1500  |
| 5 A | 0.2   | 2.5 VA 70142-1363-0250<br>5 VA 70142-1363-0500<br>10 VA 70142-1363-1000                          | 2.5 VA 70142-1371-0250<br>5 VA 70142-1371-0500<br>10 VA 70142-1371-1000                           |
|     | 0.2 S | 1 VA 70142-1364-0100<br>1.5 VA 70142-1364-0150<br>2.5 VA 70142-1364-0250<br>5 VA 70142-1364-0500 | 1.5 VA 70142-1372-0150<br>2.5 VA 70142-1372-0250<br>5 VA 70142-1372-0500                          |
|     | 0.5   | 2.5 VA 70142-1365-0250<br>5 VA 70142-1365-0500<br>10 VA 70142-1365-1000<br>15 VA 70142-1365-1500 | 2.5 VA 70142-1373-0250<br>5 VA 70142-1373-0500<br>10 VA 70142-1373-1000<br>15 VA 70142-1373-1500  |
|     | 0.5 S | 2.5 VA 70142-1366-0250<br>5 VA 70142-1366-0500<br>10 VA 70142-1366-1000<br>15 VA 70142-1366-1500 | 2.5 VA 70142-1374-0250<br>5 VA 70142-1374-0500<br>10 VA 70142-1374-1000<br>15 VA 70142-1374-1500  |

Sonderausführungen auf Anfrage:

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