



## Artikelmerkmale

- Dieser Aufsteckstromwandler 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 (200)

| Ausgang | Kl. | Nennstrom A                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                    |
|---------|-----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |     | 100                                             | 125                                                                                                 | 150                                                                                                 | 200                                                                                                 | 250                                                                                                 | 300                                                                                                 | 400                                                                                                |
| 1 A     | 0.5 | –                                               | –                                                                                                   | 1 VA 70142-0448-0100<br>1.25 VA 70142-0448-0125                                                     | 1.5 VA 70142-0454-0150<br>2.5 VA 70142-0456-0250<br>3.75 VA 70142-0456-0375                         | 1.25 VA 70142-0464-0125<br>1.5 VA 70142-0466-0150<br>2 VA 70142-0468-0200<br>2.5 VA 70142-0470-0250 | 1.5 VA 70142-0482-0150<br>2.5 VA 70142-0484-0250<br>3.75 VA 70142-0484-0375<br>5 VA 70142-0486-0500 | 1.5 VA 70142-0499-0150<br>2.5 VA 70142-0501-0250<br>5 VA 70142-0503-0500<br>7.5 VA 70142-0503-0750 |
|         | 1   | 1 VA 70142-0443-0100<br>1.25 VA 70142-0443-0125 | 1.25 VA 70142-0445-0125<br>1.5 VA 70142-0445-0150<br>2 VA 70142-0445-0200<br>2.5 VA 70142-0445-0250 | 1.25 VA 70142-0449-0125<br>1.5 VA 70142-0449-0150<br>2 VA 70142-0449-0200<br>2.5 VA 70142-0449-0250 | 1.5 VA 70142-0457-0150<br>2.5 VA 70142-0457-0250<br>3.75 VA 70142-0457-0375<br>5 VA 70142-0457-0500 | 1.5 VA 70142-0471-0150<br>2.5 VA 70142-0471-0250<br>3.75 VA 70142-0471-0375<br>5 VA 70142-0471-0500 | 2.5 VA 70142-0488-0250<br>5 VA 70142-0488-0500<br>7.5 VA 70142-0488-0750                            | 2.5 VA 70142-0505-0250<br>5 VA 70142-0505-0500<br>10 VA 70142-0505-1000                            |
| 5 A     | 0.5 | –                                               | –                                                                                                   | 1 VA 70142-0451-0100<br>1.25 VA 70142-0451-0125                                                     | 1.5 VA 70142-0459-0150<br>2.5 VA 70142-0461-0250                                                    | 1.25 VA 70142-0473-0125<br>1.5 VA 70142-0475-0150<br>2 VA 70142-0475-0200<br>2.5 VA 70142-0477-0250 | 1.5 VA 70142-0490-0150<br>2.5 VA 70142-0492-0250<br>3.75 VA 70142-0492-0375<br>5 VA 70142-0494-0500 | 1.5 VA 70142-0507-0150<br>2.5 VA 70142-0509-0250<br>5 VA 70142-0511-0500<br>7.5 VA 70142-0511-0750 |
|         | 1   | 1 VA 70142-0444-0100<br>1.25 VA 70142-0444-0125 | 1 VA 70142-0446-0100<br>1.25 VA 70142-0446-0125                                                     | 1 VA 70142-0452-0100<br>1.25 VA 70142-0452-0125                                                     | 1.5 VA 70142-0462-0150<br>2.5 VA 70142-0462-0250<br>3.75 VA 70142-0462-0375<br>5 VA 70142-0462-0500 | 1.5 VA 70142-0480-0150<br>2.5 VA 70142-0480-0250<br>5 VA 70142-0480-0500<br>7.5 VA 70142-0480-0750  | 2.5 VA 70142-0496-0250<br>5 VA 70142-0496-0500<br>7.5 VA 70142-0496-0750<br>10 VA 70142-0496-1000   | 2.5 VA 70142-0514-0250<br>5 VA 70142-0514-0500<br>10 VA 70142-0514-1000<br>15 VA 70142-0514-1500   |
| 333 mV  | 0.5 | –                                               | –                                                                                                   | 70142-0448-0333                                                                                     | 70142-0454-0333                                                                                     | 70142-0464-0333                                                                                     | 70142-0482-0333                                                                                     | 70142-0499-0333                                                                                    |
|         | 1   | 70142-0443-0333                                 | 70142-0445-0333                                                                                     | –                                                                                                   | –                                                                                                   | –                                                                                                   | –                                                                                                   | –                                                                                                  |
|         |     | 500                                             | 600                                                                                                 | 750                                                                                                 | 800                                                                                                 | 1000                                                                                                | 1250                                                                                                | 1500                                                                                               |

|        |     | 500                                                                                              | 600                                                                                              | 750                                                                                               | 800                                                                                              | 1000                                                                                             | 1250                                                                                             | 1500                                                                                             |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 A    | 0.5 | 2.5 VA 70142-0517-0250<br>5 VA 70142-0519-0500<br>10 VA 70142-0521-1000                          | 2.5 VA 70142-0535-0250<br>5 VA 70142-0537-0500<br>10 VA 70142-0539-1000                          | 2.5 VA 70142-0554-0250<br>5 VA 70142-0556-0500<br>10 VA 70142-0558-1000<br>15 VA 70142-0558-1500  | 2.5 VA 70142-0574-0250<br>5 VA 70142-0576-0500<br>10 VA 70142-0578-1000<br>15 VA 70142-0578-1500 | 2.5 VA 70142-0593-0250<br>5 VA 70142-0595-0500<br>10 VA 70142-0597-1000                          | 2.5 VA 70142-0611-0250<br>5 VA 70142-0611-0500<br>10 VA 70142-0611-1000<br>15 VA 70142-0611-1500 | 2.5 VA 70142-0617-0250<br>5 VA 70142-0619-0500<br>10 VA 70142-0621-1000<br>15 VA 70142-0623-1500 |
|        | 1   | 2.5 VA 70142-0523-0250<br>5 VA 70142-0523-0500<br>10 VA 70142-0523-1000<br>15 VA 70142-0523-1500 | 2.5 VA 70142-0541-0250<br>5 VA 70142-0541-0500<br>10 VA 70142-0541-1000<br>15 VA 70142-0541-1500 | 2.5 VA 70142-0560-0250<br>5 VA 70142-0560-0500<br>10 VA 70142-0560-1000<br>15 VA 70142-0560-1500  | 2.5 VA 70142-0580-0250<br>5 VA 70142-0580-0500<br>10 VA 70142-0580-1000<br>15 VA 70142-0580-1500 | 2.5 VA 70142-0599-0250<br>5 VA 70142-0599-0500<br>10 VA 70142-0599-1000<br>15 VA 70142-0599-1500 | 5 VA 70142-0612-0500<br>10 VA 70142-0612-1000<br>15 VA 70142-0612-1500                           | 5 VA 70142-0625-0500<br>10 VA 70142-0625-1000<br>15 VA 70142-0625-1500                           |
| 5 A    | 0.5 | 2.5 VA 70142-0526-0250<br>5 VA 70142-0528-0500<br>10 VA 70142-0530-1000<br>15 VA 70142-0530-1500 | 2.5 VA 70142-0544-0250<br>5 VA 70142-0546-0500<br>10 VA 70142-0548-1000<br>15 VA 70142-0548-1500 | 2.5 VA 70142-0564-0250<br>5 VA 70142-0566-0500<br>10 VA 70142-0568-1000<br>15 VA 70142-0568-1500  | 2.5 VA 70142-0584-0250<br>5 VA 70142-0586-0500<br>10 VA 70142-0588-1000<br>15 VA 70142-0588-1500 | 2.5 VA 70142-0602-0250<br>5 VA 70142-0604-0500<br>10 VA 70142-0606-1000<br>15 VA 70142-0608-1500 | 2.5 VA 70142-0613-0250<br>5 VA 70142-0613-0500<br>10 VA 70142-0613-1000<br>15 VA 70142-0613-1500 | 2.5 VA 70142-0629-0250<br>5 VA 70142-0631-0500<br>10 VA 70142-0633-1000<br>15 VA 70142-0635-1500 |
|        | 1   | 2.5 VA 70142-0532-0250<br>5 VA 70142-0532-0500<br>10 VA 70142-0532-1000<br>15 VA 70142-0532-1500 | 5 VA 70142-0550-0500<br>10 VA 70142-0550-1000<br>15 VA 70142-0550-1500<br>20 VA 70142-0550-2000  | 2.5 VA 70142-0570-0250<br>5 VA 70142-0570-0500<br>7.5 VA 70142-0570-0750<br>10 VA 70142-0570-1000 | 2.5 VA 70142-0590-0250<br>5 VA 70142-0590-0500<br>10 VA 70142-0590-1000<br>15 VA 70142-0590-1500 | 5 VA 70142-0610-0500<br>10 VA 70142-0610-1000<br>15 VA 70142-0610-1500<br>20 VA 70142-0610-2000  | 5 VA 70142-0614-0500<br>10 VA 70142-0614-1000<br>15 VA 70142-0614-1500<br>20 VA 70142-0614-2000  | 5 VA 70142-0637-0500<br>10 VA 70142-0637-1000<br>15 VA 70142-0637-1500<br>20 VA 70142-0637-2000  |
| 333 mV | 0.5 | 70142-0517-0333                                                                                  | 70142-0535-0333                                                                                  | 70142-0554-0333                                                                                   | 70142-0574-0333                                                                                  | 70142-0593-0333                                                                                  | 70142-0611-0333                                                                                  | 70142-0617-0333                                                                                  |

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