



---

#### Produktdetails

## CT8-V/2500

### CT8-V/2500 Stromwandler



---

#### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | CT8-V/2500   |
| Bestellnummer    | 2CSG631240R1101  |
| EAN              | 8012542609506  |
| Beschreibung     | CT8-V/2500 Stromwandler  |
| Langbeschreibung | CT- Durchsteckstromwandler für den Verteilerbau. Ihre kompakte Größe und die einfache Montage auf Stromschiene, Tragschiene oder Montageplatte, ermöglichen eine einfache Installation mit großer Messgenauigkeit. |

---

#### Technische Daten

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Kabeleinsatz                            | Kabel und vertikale Sammelschiene |
| Primärer Bemessungsstrom ( $I_{pn}$ )   | 2500 A                            |
| Sekundärer Bemessungsstrom ( $I_{sn}$ ) | 5 A                               |
| Strombegrenzungsfunktion                | FS 5                              |
| Frequenz (f)                            | 50 ... 60 Hz                      |
| Verlustleistung                         | 16 W                              |
| Sekundäre Ausgangsverbindung            | Steckverbindung                   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <u>Genauigkeit</u>           | <u>± 0,5 %</u>                                      |
| <u>Ausführung</u>            | <u>Durchleitungsstromwandler</u>                    |
| <u>Anzahl Eingänge</u>       | <u>Primär 1</u>                                     |
| <u>Montageart</u>            | <u>Stromschiene, Tragschiene oder Montageplatte</u> |
| <u>Kabelquerschnitt</u>      | <u>2 x 35 mm</u>                                    |
| <u>Bemessungsquerschnitt</u> | <u>3 x 80 x 5 mm</u>                                |

### Material Compliance

|  |  |
|--|--|
| <u>RoHS Information</u>                          | <u>2CSC445004K0201</u>   |
| <u>RoHS Status</u>                               | <u>nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen</u> |
| <u>RoHS Datum</u>                                | <u>31/03/2006 0.00.00</u>  |
| <u>Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)</u> | <u>9AKK108468A3363</u>   |

### Umgebungsbedingungen

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <u>Umgebungstemperatur</u> | <u>(Betrieb) -5 ... 50 °C</u> |
| <u>Schutzart</u>           | <u>IP30</u>                   |
| <u>Umweltinformationen</u> | <u>Siehe RoHS-Richtlinie</u>  |

### Abmessungen

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| <u>Breite</u>  | <u>109 mm</u>   |
| <u>Höhe</u>    | <u>26.5 mm</u>  |
| <u>Tiefe</u>   | <u>41 mm</u>    |
| <u>Gewicht</u> | <u>0.500 kg</u> |

### Bestelldaten

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <u>Menge</u>                | <u>Karton 1 Stück</u> |
| <u>Verpackungseinheit 1</u> |                       |
| <u>Bruttogewicht</u>        | <u>0.8 kg</u>         |

### Zertifikate und Deklarationen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <u>Konformitätserklärung - CE</u> | <u>9AKK106713A5700</u> |
|-----------------------------------|------------------------|

### Installation / Montage

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| <u>Montage- und Betriebsanleitung</u> | <u>No document needed</u> |
|---------------------------------------|---------------------------|

### Hauptdokumente

|   |                        |
|---|------------------------|
| <u>Datenblatt, technische Information</u> | <u>9AKK107992A7630</u> |
|---|------------------------|

### Klassifizierungen

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| <u>ETIM 8</u> | <u>EC002048 - Stromwandler</u> |
|---------------|--------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| ETIM 9   | EC002048 - Stromwandler  |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                   | B2C  |
| CN8  | 85043121   |
| eClass   | V11.0 : 27210902   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | T  |

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Stromwandler

