



### Hauptmerkmale

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Baureihe                     | PowerLogic           |
| Produktname                  | CT                   |
| Produkt- oder Komponententyp | Stromwandler         |
| Sekundärstrom                | 5 A                  |
| Genauigkeitsklasse           | Klasse 0,5 bei 10 VA |
| [In] Bemessungsstrom         | 2500 A               |

### Zusatzmerkmale

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ des Stromwandlers                                  | Standard für Sammelschiene<br>Spaltungskern           |
| Stromwandlerverhältnis                                 | 2500/5                                                |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 2500 A                                                |
| Max. Sicherheitsfaktor                                 | 10                                                    |
| Zulässiger Strom                                       | 150000 A während 1 s                                  |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                        | < 720 V 50 Hz                                         |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                     | 3 kV                                                  |
| Montagemodus                                           | Durch Schrauben                                       |
| Montagehalterung                                       | DIN-Schiene<br>Mit Schrauben auf Oberfläche befestigt |
| Breite                                                 | Außerhalb: 195 mm<br>Innen: 85 mm                     |
| Höhe                                                   | Außerhalb: 243 mm<br>Innen: 165 mm                    |
| Tiefe                                                  | 79 mm                                                 |
| Elektrische Isolationsklasse                           | Klasse E                                              |
| Öffnung der Schienen                                   | 80 x 160                                              |

### Montage

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Normen                           | VDE 0414<br>DIN 42600-2<br>DIN EN 61869-1<br>DIN EN 61869-2 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -5...40 °C                                                  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...70 °C                                                 |

### Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 8,5 cm  |
| VPE 1 Breite  | 19,5 cm |
| VPE 1 Länge   | 25,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 4,02 kg |
| VPE 2 Art     | S03     |
| VPE 2 Menge   | 4       |

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 16,5 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                 |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| Frei von REACH-SVHC              | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie               | Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                     |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China        |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                        |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  |  Ja                                                              |
| WEEE                             | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|