

Produktdetails

# CT PRO XT 80 SELV

## CT PRO XT 80 SELV Stromwandler



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | CT PRO XT 80 SELV  |
| Bestellnummer    | 2CSG225875R1101  |
| EAN              | 8012542258759  |
| Beschreibung     | CT PRO XT 80 SELV Stromwandler   |
| Langbeschreibung | <p>Einphasiger Messstromwandler zur Umwandlung von bis zu 80A Primärstrom auf 5A Sekundärstrom in Haupt- und Unterverteilungen. Der Betrieb ist bei einer maximaler Betriebsspannung von bis zu 1,2kV und einer Nennfrequenz von 50-60 Hz möglich. Er hat eine Nennleistung von 2VA und hat eine Genauigkeitsklasse von 3. Die CT PRO XT Reihe ist passend für alle Leitungen bis zu einem Durchmesser von bis zu 18mm und Stromschienen bis 20x10mm. Ein kompaktes Gehäuse aus selbstlöschenden Thermoplast und flexible Montagemöglichkeiten gewährleisten die Kompatibilität mit den gängigen Befestigungssystemen (DIN-Rail, Primärleiter, Sammelschiene). Wahlweise kann durch Anschluss des Sekundärleiters über Schraub- und Steckklemmen eine schnelle und einfache Installation durchgeführt werden. Die integrierte elektronische Schutzschaltung (SELV) garantiert zusätzlich verlässlichen Schutz vor den Risiken, die aus dem Betrieb eines Stromwandlers im Leerlauf entstehen können.</p> |

### Technische Daten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Kabeleinsatz                            | Kabel und horizontale Sammelschiene |
| Bemessungsstromstärke                   | 80 A                                |
| Primärer Bemessungsstrom ( $I_{pn}$ )   | 80 A                                |
| Sekundärer Bemessungsstrom ( $I_{sn}$ ) | 5 A                                 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Strombegrenzungsfunktion     | FS 5   |
| Frequenz (f)                 | 50 ... 60 Hz                                 |
| Ausgangsscheinleistung       | 400 V·A                                      |
| Verlustleistung              | 15 W   |
| Sekundäre Ausgangsverbindung | Schraubverbindung                            |
| Genauigkeit                  | ± 3 %  |
| Montageart                   | Stromschiene, Tragschiene oder Montageplatte |
| Ergänzende Informationen     | Selv   |
| Ausführung                   | Durchleistungsstromwandler                   |
| Kabelquerschnitt             | 18 mm  |
| Bemessungsquerschnitt        | 20 x 10 mm                                   |

## Umwelt

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur                          | (Betrieb) -5 ... 50 °C  |
| Schutzart                                    | IP30  |
| RoHS Status                                  | nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |
| RoHS Information                             | 2CSC445004K2701   |
| Umweltinformationen                          | Siehe RoHS-Richtlinie   |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363   |

## Abmessungen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 45 mm   |
| Höhe des Produkts   | 26.5 mm |
| Tiefe des Produkts  | 69 mm   |
| Nettogewicht        | 0.37 kg |

## Bestelldaten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                | 1 Stück        |
| Menge Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.5 kg         |

## Zertifikate und Deklarationen

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5701 |
|----------------------------|-----------------|

## Installation / Montage

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CSC446012B0201 |
|--------------------------------|-----------------|

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische  
Information

9AKK107992A7630

---

## Klassifizierungen

---

|  |  |
|--|--|
| ETIM 8   | EC002048 - Stromwandler  |
| ETIM 9   | EC002048 - Stromwandler  |
| WEEE Kategorie                                   | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt<br>(Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B                                   | B2C  |
| CN8  | 90303100   |
| eClass   | V11.0 : 27210902   |
| Kennbuchstabe<br>(elektrische<br>Betriebsmittel) | P  |

---

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Stromwandler

