

Produktdetails

# CT MAX 400

## CT MAX 400 Stromwandler



### Allgemeine Informationen

|                  |  |
|------------------|--|
| Typ              | CT MAX 400   |
| Bestellnummer    | 2CSG225955R1101  |
| EAN              | 8012542259558  |
| Beschreibung     | CT MAX 400 Stromwandler  |
| Langbeschreibung | Einphasiger Messstromwandler zur Umwandlung von bis zu 400A Primärstrom auf 5A Sekundärstrom in Haupt- und Unterverteilungen. Der Betrieb ist bei einer maximalen Betriebsspannung von bis zu 1,2kV und einer Nennfrequenz von 50-60 Hz möglich. Er hat eine Nennleistung von 5VA und hat eine Genauigkeitsklasse von 0,5. Die CT MAX-Reihe findet ihre Anwendung in Verteilungen mit 30x15 mm und 40x10 mm Stromschienen. 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. |

### Technische Daten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Kabeleinsatz                            | Kabel und horizontale Sammelschiene |
| Bemessungsstromstärke                   | 400 A                               |
| Primärer Bemessungsstrom ( $I_{pn}$ )   | 400 A                               |
| Sekundärer Bemessungsstrom ( $I_{sn}$ ) | 5 A                                 |
| Strombegrenzungsfunktion                | FS 5                                |
| Frequenz (f)                            | 50 ... 60 Hz                        |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ausgangsscheinleistung          | 250 V·A                                      |
| Verlustleistung                 | 5 W  |
| Sekundäre<br>Ausgangsverbinding | Schraubverbinding                            |
| Genauigkeit                     | ± 0,5 %                                      |
| Montageart                      | Stromschiene, Tragschiene oder Montageplatte |
| Ausführung                      | Durchleitungsstromwandler                    |
| Kabelquerschnitt                | 30 mm  |
| Bemessungsquerschnitt           | 40 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<br>Reporting Template<br>(CMRT) | 9AKK108468A3363   |

## Abmessungen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 0.070 m |
| Höhe des Produkts   | 26.5 mm |
| Tiefe des Produkts  | 69 mm   |
| Nettogewicht        | 0.32 kg |

## Bestelldaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge                   | 1 Stück        |
| Menge<br>Verpackungseinheit 1         | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht<br>Verpackungseinheit 1 | 0.5 kg         |
| E-Nummer (Finnland)                   | 6701040        |

## Zertifikate und Deklarationen

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung -<br>CE | 9AKK106713A5701 |
|-------------------------------|-----------------|

## Installation / Montage

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und<br>Montageanleitung | 2CSC446012B0201 |
|-----------------------------------|-----------------|

## Hauptdokumente

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische<br>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 (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

