

PRODUCT-DETAILS

# CT PRO XT 100

## CT PRO XT 100 Stromwandler



### Allgemeine Informationen

Typ	CT PRO XT 100
Bestellnummer	2CSG225785R1101
EAN	8012542257851
Beschreibung	CT PRO XT 100 Stromwandler

Langbeschreibung	<p>Einphasiger Messstromwandler zur Umwandlung von bis zu 100A 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 3VA und hat eine Genauigkeitsklasse von 1. 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.</p>
------------------	--

### Technische Daten

Produktname	Stromwandler
Kabeleinsatz	Kabel und horizontale Sammelschiene
universale Bemessungsstromstärke ( $I_{pn}$ )	100 A
Sekundäre Bemessungsstromstärke	0.4 A

(I<sub>sn</sub>)

Strombegrenzungsfunktion	FS 5
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Ausgangsscheinleistung	Maximum 100 V·A
Verlustleistung	15 W
Sekundäre Ausgangsverbindung	Schraubverbindung
Genauigkeit	± 1 %
Montageart	Stromschiene, Tragschiene oder Montageplatte
Art	Durchleitungsstromwandler
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
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

## Abmessungen

Breite des Produkts	45 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	69 mm
Nettogewicht	0.32 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.093 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.08 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.143 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8012542257851

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85043129
E-Number (Finland)	6701034
Herkunftsland	Italien (IT)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

---

## Zertifikate und Deklarationen

---

Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5701
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie
Betriebs- und Montageanleitung	2CSC446012B0201
RoHS Information	2CSC445004K2701

---

## Beliebte Downloads

---

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A7630
Betriebs- und Montageanleitung	2CSC446012B0201

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 6	EC002048 - Stromwandler
ETIM 7	EC002048 - Stromwandler
ETIM 8	EC002048 - Stromwandler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90303100
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Stromwandler

