

Produktdetails

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

Kabeleinsatz	Kabel und horizontale Sammelschiene
Bemessungsstromstärke	100 A
Primärer Bemessungsstrom (I_{pn})	100 A
Sekundärer Bemessungsstrom (I_{sn})	5 A
Strombegrenzungsfunktion	FS 5

Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Ausgangsscheinleistung	100 V·A
Verlustleistung	15 W
Sekundäre Ausgangsverbinding	Schraubverbinding
Genauigkeit	± 1 %
Montageart	Stromschiene, Tragschiene oder Montageplatte
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	0.32 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.5 kg
E-Nummer (Finnland)	6701034

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 (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90303100
eClass	V11.0 : 27210902
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Stromwandler

