

Produktdetails

# CT MAX 500

## CT MAX 500 Stromwandler



### Allgemeine Informationen

Typ	CT MAX 500
Bestellnummer	2CSG225965R1101
EAN	8012542259657
Beschreibung	CT MAX 500 Stromwandler
Langbeschreibung	Einphasiger Messstromwandler zur Umwandlung von bis zu 500A 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 6VA 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	500 A
Primärer Bemessungsstrom ( $I_{pn}$ )	500 A
Sekundärer Bemessungsstrom ( $I_{sn}$ )	5 A

Strombegrenzungsfunktion	FS 5
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz
Ausgangsscheinleistung	630 V·A
Verlustleistung	5 W
Sekundäre Ausgangsverbindung	Schraubverbindung
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 Reporting Template (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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.5 kg
E-Nummer (Finnland)	6701041

## Zertifikate und Deklarationen

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

## Installation / Montage

Betriebs- und	2CSC446012B0201
---------------	-----------------

---

**Montageanleitung**

---

---

**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

