



Produktdetails

CMS-101PS**CMS-101PS Sensor****Allgemeine Informationen**

Typ	CMS-101PS
Bestellnummer	2CCA880101R0001
EAN	7612271419219
Beschreibung	CMS-101PS Sensor

Langbeschreibung	<p>Die Stromsensoren CMS sind Bestandteil des ABB Energiemonitoring InSite mit den Steuereinheiten SCU100 und SCU200. Die Sensoren messen TRMS, AC und DC-Ströme (Momentan-, Min/Max- und Hold-Werte) und übermitteln diese Werte über ein 4-poliges Flachbandkabel an die InSite Steuereinheit.</p> <p>Die Sensoren können mit dem Schutz- und Schaltgeräten des ABB System pro M compact® genutzt werden und ermöglichen die Montage in der hinteren Klemme des Schutzgerätes. Die geschlossenen Solid-Core-Sensoren haben eine hohe Messgenauigkeit von 0,5% und sind unempfindlicher gegen EMV-Einwirkungen durch angrenzende Endstromkreise.</p>
------------------	---

Technische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 1500 V DC
Frequenz (f)	Bemessungsstrom 50 Hz bei Nennlast 0.27 W

Genauigkeit	± 0,5 %
Messbereich	0.1...40 A
Montageart	Aufputzmontage
Sensortyp	Solid-Core (18 mm)
Ausgang	Sonstige

Material Compliance

RoHS Information	2CCC413008D0206
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Datum	20170426
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 70 °C
Umweltinformationen	2CCC481001D0202

Abmessungen

Breite	17.4 mm
Höhe	26.5 mm
Tiefe	41 mm
Gewicht	12 g

Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	83 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	6719053
E-Nummer (Schweiz)	981910303

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC481017D0201
----------------------------	-----------------

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	9AKK106930A6241
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A7631
------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC002475 - Strommessumformer
ETIM 9	EC002475 - Strommessumformer
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90303900
UNSPSC	41111928
eClass	V11.0 : 27210123
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6160 >> Current sensors
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Strommesssysteme CMS

