

Produktdetails

CMS-101PS

CMS-101PS Strom-Messsystem Sensor 40A,
18mm für pro M compact u. SMISLINE Control
Unit + Zubehör wird benötigt



Allgemeine Informationen

Typ	CMS-101PS
Bestellnummer	2CCA880101R0001
EAN	7612271419219
Beschreibung	CMS-101PS Strom-Messsystem Sensor 40A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt
Langbeschreibung	Strommesssensoren CMS zur Verwendung mit dem ABB Energiemonitoring InSite SCU100 und CMS-700. Die universell einsetzbaren Sensoren für die Kabelmontage gewährleisten mit einer Einbaubreite von 18mm exaktes und effektivstes Messen. Durch die einzigartige Kompaktheit eignen sich die CMS-Sensoren auch ideal für die Nachrüstung in bereits vorhandenen Installationen. Die Sensoren messen TRMS, AC und DC Ströme (Aktuelle-, Min/Max- und Hold-Werte) und übermitteln diese Werte über ein 4-poliges Flachbandkabel an die Control Unit. Sie entsprechen der DIN EN 61010-1.

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

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 70 °C
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Information	2CCC413008D0206
Umweltinformationen	2CCC481001D0202
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite des Produkts	17.4 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	41 mm
Nettogewicht	12 g

Bestelldaten

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

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	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

