

Produktdetails

CMS-100DR

CMS-100DR Strom-Messsystem Sensor 80A, 18mm für Hutschiennenmontage



Allgemeine Informationen

Typ	CMS-100DR
Bestellnummer	2CCA880128R0001
EAN	7612271426583
Beschreibung	CMS-100DR Strom-Messsystem Sensor 80A, 18mm für Hutschiennenmontage
Langbeschreibung	<p>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.</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...80 A
Montageart	DIN-Schiene
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	43.2 mm
Tiefe des Produkts	51.5 mm
Nettogewicht	15 g

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	83 g

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

