

---

## Produktdetails

# CMS-102DR

## CMS-102DR Strom-Messsystem Sensor 20A, 18mm für Hutschienenmontage



---

### Allgemeine Informationen

Typ	CMS-102DR
Bestellnummer	2CCA880130R0001
EAN	7612271426606
Beschreibung	CMS-102DR Strom-Messsystem Sensor 20A, 18mm für Hutschienenmontage
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...20 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
Umweltinformationen	2CCC481001D0202

## Abmessungen

Breite des Produkts	17.4 mm
Höhe des Produkts	43.2 mm
Tiefe des Produkts	51.5 mm
Nettogewicht	15 g

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	130 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	75 mm
1	
Länge	230 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	83 g
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	7612271426606
1	

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	90303900
Herkunftsland	Schweiz (CH)

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	2CCC481017D0201
CE	
Umweltinformationen	2CCC481001D0202
Betriebs- und	
Montageanleitung	9AKK106930A6241
RoHS Information	2CCC413008D0206

## Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A7631
Betriebs- und Montageanleitung	9AKK106930A6241

---

## Klassifizierungen

---

ETIM 7	EC002475 - Strommessumformer
ETIM 8	EC002475 - Strommessumformer
EPLAN Katalogbaum	Elektrotechnik / Messgeräte, Prüfeinrichtungen / Allgemeine
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren 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

