

Produktdetails

CMS-102PS

CMS-102PS Strom-Messsystem Sensor 20A, 18mm für pro M compact u. SMISLINE Control Unit + Zubehör wird benötigt



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|---|
| Typ | CMS-102PS |
| Bestellnummer | 2CCA880102R0001 |
| EAN | 7612271419226 |
| Beschreibung | CMS-102PS Strom-Messsystem Sensor 20A, 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...20 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) | 981910103 |

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

