

B23 111-100



Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).;

Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------|--|
| Typ | B23 111-100 |
| Bestellnummer | 2CMA100163R1000 |
| ABB Typbezeichner | B23 111-100 |
| EAN | 7392696001632 |
| Beschreibung | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).; |
| Langbeschreibung | Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes über einen Direktanschluss bis maximal 65 A. Folgende Werte werden über eine Siebensegmentanzeige mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1), Leistungen, Ströme, Spannungen (L-L; L-N) und Frequenz, sowohl je Phase als auch gesamt. Die Kommunikation kann über die integrierte Infrarotschnittstelle zur Anbindung eines KNX-Moduls erfolgen. Der Energiezähler hat einen Ausgang. Dieser kann wahlweise als Impulsausgang zur Ausgabe der Wirkenergie oder als Alarmausgang verwendet werden. Hier können bis zu 25 Alarmwerte (Schwellwerte mit Zeitverzögerung) eingestellt werden. Der Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module. |

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| E-Nummer (Schweden) | 0900036 |
| EAN | 7392696001632 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 90283019 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|---------|
| Breite des Produkts | 70 mm |
| Höhe des Produkts | 26.5 mm |
| Tiefe des Produkts | 65 mm |
| Nettogewicht | 0.31 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 100 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 68 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 94 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.39 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 7392696001632 |

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Betrieb -40 ... +70 °C |
| RoHS Status | Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen |

Weitere Informationen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Messwertabweichung | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). |
| Kommunikationsschnittstelle | Other |
| Kommunikation | Pulse output / IR port |
| Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis | 1 ... 25 mm ² |
| Bemessungsstromstärke | 65 A |
| Schutzart | IP20 |
| Gehäusematerial | Plastic |
| Frequenz (f) | 50/60 Hz |
| Funktion | Electricity meter |
| Zählertyp | Direct connected |
| Montageart | DIN rail |
| Anzahl Phasen | 3 |
| Baureihe | B23 |
| Produktname | Energiezähler |
| Bemessungsstrom (I_n) | 65 A |
| Bemessungsspannung (U_p) | 3x380 ... 3x415 V |
| RoHS Datum | 2012-36 |
| Normen | EN 50470-1 |
| Unterfunktion | Steel |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CMC485003M0201 |
| Konformitätserklärung - CE | 2CMC485001D0001 |
| Umweltinformationen | 2CMC485003D0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CMC485019M0201 |
| RoHS Information | 2CMC485006 |

Klassifizierungen

| | |
|--|---|
| ETIM 4 | EC001506 - Elektronischer Elektrizitätszähler |
| ETIM 5 | EC001506 - Elektrizitätszähler |
| ETIM 6 | EC001506 - Elektrizitätszähler |
| ETIM 7 | EC001506 - Elektrizitätszähler |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | P |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Energiezähler, Messsysteme, Gateways → Energieverbrauchszähler



