

# 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 <sup>2</sup>
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



