
PRODUCT-DETAILS

B23 113-100

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



Allgemeine Informationen

Typ	B23 113-100
Bestellnummer	2CMA100165R1000
ABB Typbezeichner	B23 113-100
EAN	7392696001656
Beschreibung	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).;

Langbeschreibung	<p>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 M-Bus-Schnittstelle oder über die 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.</p>
------------------	---

Bestelldaten

E-Nummer (Schweden)	9000038
EAN	7392696001656
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	90283019

Abmessungen

Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	65 mm
Nettogewicht	0.33 kg

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	100 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	68 mm
Länge Verpackungseinheit 1	94 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.41 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7392696001656

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	M-bus
Kommunikation	M-Bus TP
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_r)	3x220 ... 3x240 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

