

PRODUCT-DETAILS

# YCU.00152

Active Energy Class  $\pm 1\%$  (or B for MID meters).  
Reactive Energy Class  $\pm 2\%$ ;



## Allgemeine Informationen

Global Commercial Alias	YCU.00152
Typ	B23 212-100
Bestellnummer	2CMA100166R1000
ABB Typbezeichner	B23 212-100
EAN	7392696001663
Beschreibung	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$ ;
Langbeschreibung	Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes über einen Direktanschluss bis maximal 65 A. Folgende Werte werden über ein weiß hinterleuchtetes Display mit bis zu 7 Stellen ausgegeben: Wirkenergie (Klasse 1) und Blindenergie (Klasse 2) für Import und Export, Leistungen, Ströme, Spannungen (L-L; L-N), Frequenz, cos phi, Power Faktor und Scheinleistung, sowohl je Phase als auch gesamt. Die Kommunikation kann über die integrierte Schnittstelle RS485 (Modbus RTU) oder über die Infrarotschnittstelle zur Anbindung eines KNX-Moduls erfolgen. Der Energiezähler hat einen Ausgang. Dieser kann wahlweise als Impulsausgang zur Ausgabe der Wirk- bzw. Blindenergie 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)	0900039
EAN	7392696001663
Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer

90283019

---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	70 mm
Höhe des Produkts	26.5 mm
Tiefe des Produkts	65 mm
Nettogewicht	0.32 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	7392696001663

---



---

## 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). Reactive Energy Class $\pm 2\%$ .
Kommunikationsschnittstelle	Modbus
Kommunikation	MODBUS RTU
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 ( $U_r$ )	(Un) N-L 220 ... 240 V (Un) L-L 380 ... 415 V

)	
RoHS Datum	2012-36
Normen	IEC 62053-23
Unterfunktion	Bronze

## 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

