

# B23 212-100



Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Installationsgeräte Energieverbrauchszähler für die DIN Schiene  
Energieverbrauchszähler

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	B23 212-100
<b>Bestellnummer:</b>	2CMA100166R1000
<b>ABB Typbezeichner:</b>	B23 212-100
<b>EAN:</b>	7392696001663
<b>Beschreibung:</b>	Active energy Cl. B
<b>Beschreibung:</b>	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.

## Zusätzliche Informationen

<b>ABB Typbezeichner:</b>	B23 212-100
<b>Messwertabweichung:</b>	Active energy Cl. B
<b>Kommunikation:</b>	Modbus RTU / EQ bus
<b>Kommunikationsschnittstelle:</b>	Pulse output
<b>Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:</b>	1 ... 25 mm <sup>2</sup>
<b>Ursprungsland:</b>	Sweden (SE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	90283019
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CMC481003C0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	2CMC485001D0001
<b>Schutzart:</b>	IP20
<b>E-nummer:</b>	0900039
<b>EAN:</b>	7392696001663
<b>ETIM 4:</b>	EC001506 - Elektronischer Elektrizitätszähler
<b>ETIM 5:</b>	EC001506 - Elektrizitätszähler
<b>ETIM 6:</b>	EC001506 - Elektrizitätszähler
<b>Gehäusematerial:</b>	Plastic
<b>Umweltinformationen:</b>	2CMC485003D0001
<b>Frequenz (f):</b>	50/60 Hz
<b>Funktion:</b>	Electricity meter
<b>Bruttogewicht:</b>	0.39 kg
<b>IIT Publishing Status:</b>	Level 0 - Information enabled
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	2CMC485014M0201
<b>Kurzbeschreibung:</b>	B23 212-100 Drehstromzähler, RS485 „Bronze“, 3 Phasen, Direktanschluss 65A
<b>Zählertyp:</b>	Direct connected
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Montageart:</b>	DIN rail
<b>Anzahl Phasen:</b>	3
<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	P

<b>EAN Verpackungseinheit 1:</b>	7392696001663
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	0.39 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	68 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	94 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	1 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	100 mm
<b>Baureihe:</b>	B23
<b>Produktname:</b>	Electricity Meter
<b>Tiefe des Produkts:</b>	65 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	97 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.32 kg
<b>Breite des Produkts:</b>	70 mm
<b>Bemessungsstrom (I<sub>n</sub>):</b>	65 A
<b>Bemessungsspannung (U<sub>r</sub>):</b>	3x220 ... 3x240 V
<b>RoHS Datum:</b>	2012-36
<b>RoHS Information:</b>	2CMC485006
<b>RoHS Status:</b>	Folgt EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
<b>Verkaufsmengeneinheit:</b>	Stück
<b>Kurzbeschreibung:</b>	Electricity meter B23 212-100
<b>Größe:</b>	96X70X65
<b>Normen:</b>	IEC 62053-23
<b>Unterfunktion:</b>	Bronze

