

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Installationsgeräte Energieverbrauchszähler für die DIN Schiene
Energieverbrauchszähler

Allgemeine Informationen

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

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

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

