



Produktdetails

B24 113-100

B24 113-100, Messwandlerzähler'Stahl', M-bus, Three-phase, 1 A



Allgemeine Informationen	
Typ	B24 113-100
Bestellnummer	2CMA100179R1000
ABB Typbezeichner	B24 113-100
EAN	7392696001793
Beschreibung	B24 113-100, Messwandlerzähler'Stahl', M-bus, Three-phase, 1 A
Langbeschreibung	Drehstromzähler zur Messung eines Dreileiter- oder Vierleiter-Drehstromnetzes über einen Wandler-Anschluss CT (Wandlerverhältnis für Strom konfigurierbar) bis maximal 6 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 Schnittstelle M-Bus oder über die Infrarotschnittstelle zur Anbindung eines KNX-Moduls erfolgen. Der Energiezähler hat einen Impulsausgang. Der Zähler ist geeicht nach MID und zugelassen gemäß IEC. Die Einbaubreite beträgt 4 DIN-Module.
Öko Transparenz	
Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108467A4138

Technische Daten	
Normen	EN 50470-1
Funktion	Energiezähler
Unterfunktion	Stahl
Bemessungsspannung (U _r)	3x220-240 V
Spannungsbereich	3x176...276 V
Bemessungsstrom (I _n)	1 A
	maximal 6 A
Bemessungsstromstärke	1 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
	0.721 W
Signalart	M-bus
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. B (1)
Messgerätekonformität	Messgeräte-Richtlinie
Tariffbewertung	Eintarifzähler
Impulsausgangsrate	1-999999
Anzahl Pole	4
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl Zählerpositionen	7
Anzahl digitaler Ein-/Ausgänge	1
Zählertyp	wandlermessend
Montageart	DIN-Schiene
Impulsausgang	elektrisch
Kennzeichnung	Digital
Gehäusematerial	Kunststoff
I/O-Option	1 digitaler Ausgang
Ergänzende Informationen	CT (1A, 5A)
Kommunikation	M-Bus
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	0.5 ... 10 mm²

Material Compliance	
RoHS Information	2CMC485007
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
RoHS Datum	2012-36
REACH Erklärung	9AKK108467A9482
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 70 °C
Schutzart	IP20
Umweltinformationen	2CMC485003D0001

Abmessungen	
Breite in Teilungseinheiten	4
Breite	70 mm
Höhe	26.5 mm
Tiefe	65 mm
Gewicht	0.27 kg
Größe	96 x 70 x 65 mm
Maßzeichnung	2CMC485003M0201

Bestelldaten	
Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.34 kg
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	6625042
E-Nummer (Schweden)	0900046

Zertifikate und Deklarationen	
Konformitätserklärung - CE	2CMC485002D0001

Installation / Montage	
Montage- und Betriebsanleitung	2CMC485019M0201

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CDC512074C0105

Klassifizierungen	
ETIM 8	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 9	EC001506 - Elektrizitätszähler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90283019
eClass	V11.0 : 27142316
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

Accessories				
Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Stromwandler	CT MAX 1000	1	Stück
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Stromwandler	CT MAX 1000 SELV	1	Stück
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Stromwandler	CT MAX 300	1	Stück
2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Stromwandler	CT MAX 300 SELV	1	Stück
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Stromwandler	CT MAX 400	1	Stück
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Stromwandler	CT MAX 400 SELV	1	Stück
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Stromwandler	CT MAX 500	1	Stück
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Stromwandler	CT MAX 500 SELV	1	Stück
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Stromwandler	CT MAX 600	1	Stück
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Stromwandler	CT MAX 600 SELV	1	Stück

2CSG225985R1101	CT MAX 800 Stromwandler	CT MAX 800	1	Stück
2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Stromwandler	CT MAX 800 SELV	1	Stück
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Stromwandler	CT PRO XT 100	1	Stück
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Stromwandler	CT PRO XT 100 SELV	1	Stück
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Stromwandler	CT PRO XT 150	1	Stück
2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Stromwandler	CT PRO XT 150 SELV	1	Stück
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Stromwandler	CT PRO XT 200	1	Stück
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Stromwandler	CT PRO XT 200 SELV	1	Stück
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Stromwandler	CT PRO XT 250	1	Stück
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Stromwandler	CT PRO XT 250 SELV	1	Stück
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Stromwandler	CT PRO XT 300	1	Stück
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Stromwandler	CT PRO XT 300 SELV	1	Stück
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Stromwandler	CT PRO XT 40	1	Stück
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Stromwandler	CT PRO XT 40 SELV	1	Stück
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Stromwandler	CT PRO XT 400	1	Stück
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Stromwandler	CT PRO XT 400 SELV	1	Stück
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Stromwandler	CT PRO XT 50	1	Stück
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Stromwandler	CT PRO XT 50 SELV	1	Stück
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Stromwandler	CT PRO XT 60	1	Stück
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Stromwandler	CT PRO XT 60 SELV	1	Stück
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Stromwandler	CT PRO XT 80	1	Stück
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Stromwandler	CT PRO XT 80 SELV	1	Stück
2CCG000242R0001	SCU100 Steuermodul	SCU100	1	Stück
2CDG110226R0011	QA/S3.16.1 Energie Analyzer, M-Bus, 16 Teilnehmer, REG	QA/S3.16.1	1	Stück
2CDG110227R0011	QA/S3.64.1 Energie Analyzer, M-Bus, 64 Teilnehmer, REG	QA/S3.64.1	1	Stück
2CDG110228R0011	QA/S4.16.1 Energie Analyzer, Modbus RTU, 16 Teilnehmer, REG	QA/S4.16.1	1	Stück
2CDG110229R0011	QA/S4.64.1 Energie Analyzer, Modbus RTU, 64 Teilnehmer, REG	QA/S4.64.1	1	Stück
2CDG110224R0011	QA/S1.16.1 Energie Analyzer, KNX, 16 Teilnehmer, REG	QA/S1.16.1	1	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Energiezähler

