

Opis produktu

## B24 112-100

### B24 112-100, Energy meter'Steel', Modbus RS485, Three-phase, 1 A



#### Ogólne informacje

Typ produktu	B24 112-100
Kod zamówieniowy	2CMA100178R1000
Oznaczenie typu ABB	B24 112-100
Numer EAN	7392696001786
Opis katalogowy	B24 112-100, Energy meter'Steel', Modbus RS485, Three-phase, 1 A

Opis

Advanced compact DIN-rail meter with an easy to read back lighted display. The meter is intended for use in the commercial or residential buildings etc. The meter can be used in 3 or 4 wire systems. The meter has several instrumentation values, 25 possible alarms and event logs. Three phase transformer connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. RS-485 communication over Modbus RTU or EQ Bus. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

#### Eco Transparency

Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108467A4138
--	-----------------

#### Dane techniczne

Normy	IEC 62053-21
Funkcja	Electricity meter

Funkcja dodatkowa	Steel
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	3x220-240 V
Zakres napięć	3x176...276 V
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	1 A Maximum 6 A
Prąd znamionowy	1 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
	0.721 W
Interfejs komunikacyjny	Modbus RS485
Dokładność	Active Energy Class B MID ( $\pm 1\%$ )
Zgodność przyrządu pomiarowego	Measurement Instrument Directive (MID)
Ocena taryfy licznika	One-Tariff
Stała impulsowa	1-999999
Liczba biegunów	4
Liczba faz	Three-phase
Liczba cyfr na wyświetlaczu	7
Ilość Wyjść DI	1 DO
Rodzaj urządzenia pomiarowego	Transformer connected
Typ montażu	DIN-Rail
Typ wyjścia impulsowego	Electrical
Rodzaj wyświetlacza	Digital
Materiał kadłuba	Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.
Opcjonalne wejścia/wyjścia	1 digital output
Dodatkowe informacje	CT (1A, 5A)
Komunikacja	Modbus RTU
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	0.5 ... 10 mm <sup>2</sup>

## Material Compliance

Dane RoHS	2CMC485007
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami
Data RoHS	2012-36
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -40 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP20
Informacje środowiskowe	2CMC485003D0001

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	70 mm
Wysokość netto	26.5 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.25 kg
Rozmiar	96X70X65
Schemat wymiarów	2CMC485003M0201

## Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.33 kg
E-Numer (Finlandia)	6625041
E-Numer (Szwecja)	0900045

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CMC485002D0001
-------------------------	-----------------

## Installation

Instrukcje i podręczniki	2CMC485019M0201
--------------------------	-----------------

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CMC485003M0201
---------------------------------------	-----------------

## Klasyfikacje

ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90283019
eClass	V11.0 : 27142316
Kod klasyfikacji	P

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Current transformer	CT MAX 1000	1	sztuka
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Current transformer	CT MAX 1000 SELV	1	sztuka
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Current transformer	CT MAX 300	1	sztuka

2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Current transformer	CT MAX 300 SELV	1	sztuka
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Current transformer	CT MAX 400	1	sztuka
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Current transformer	CT MAX 400 SELV	1	sztuka
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Current transformer	CT MAX 500	1	sztuka
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Current transformer	CT MAX 500 SELV	1	sztuka
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Current transformer	CT MAX 600	1	sztuka
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Current transformer	CT MAX 600 SELV	1	sztuka
2CSG225985R1101	CT MAX 800 Current transformer	CT MAX 800	1	sztuka
2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Current transformer	CT MAX 800 SELV	1	sztuka
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Current transformer	CT PRO XT 100	1	sztuka
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Current transformer	CT PRO XT 100 SELV	1	sztuka
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Current transformer	CT PRO XT 150	1	sztuka
2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Current transformer	CT PRO XT 150 SELV	1	sztuka
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Current transformer	CT PRO XT 200	1	sztuka
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Current transformer	CT PRO XT 200 SELV	1	sztuka
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Current transformer	CT PRO XT 250	1	sztuka
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Current transformer	CT PRO XT 250 SELV	1	sztuka
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Current transformer	CT PRO XT 300	1	sztuka
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Current transformer	CT PRO XT 300 SELV	1	sztuka
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Current transformer	CT PRO XT 40	1	sztuka
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Current transformer	CT PRO XT 40 SELV	1	sztuka
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Current transformer	CT PRO XT 400	1	sztuka
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Current transformer	CT PRO XT 400 SELV	1	sztuka
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Current transformer	CT PRO XT 50	1	sztuka
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Current transformer	CT PRO XT 50 SELV	1	sztuka
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Current transformer	CT PRO XT 60	1	sztuka
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Current transformer	CT PRO XT 60 SELV	1	sztuka
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Current transformer	CT PRO XT 80	1	sztuka
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Current transformer	CT PRO XT 80 SELV	1	sztuka
2CCG000242R0001	SCU100 Control unit	SCU100	1	sztuka
2CDG110226R0011	QA/S3.16.1 Energy Analyzer, M-Bus, 16 Devices, MDRC	QA/S3.16.1	1	sztuka
2CDG110227R0011	QA/S3.64.1 Energy Analyzer, M-Bus, 64 Devices, MDRC	QA/S3.64.1	1	sztuka
2CDG110228R0011	QA/S4.16.1 Energy Analyzer, Modbus RTU, 16 Devices, MDRC	QA/S4.16.1	1	sztuka
2CDG110229R0011	QA/S4.64.1 Energy Analyzer, Modbus RTU, 64 Devices, MDRC	QA/S4.64.1	1	sztuka

2CDG110224R0011

QA/S1.16.1 Energy Analyzer, KNX, 16 Devices,  
MDRC

QA/S1.16.1

1

sztuka

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Liczniki energii elektrycznej na szynę DIN → Liczniki energii elektrycznej

