

PRODUCT-DETAILS

B24 112-100

B24 112-100, Energy meter'Steel', Modbus RS485, Three-phase, 6 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, 6 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.

Dane techniczne

Normy	IEC 62053-21
Funkcja	Electricity meter
Funkcja dodatkowa	Steel
Napięcie znamionowe (U_r)	3x220-240 V
Prąd znamionowy (I_n)	1 A Maximum 6 A
Prąd znamionowy	6 A
Częstotliwość	50 / 60 Hz

znamionowa (f)

0.721 W

Interfejs komunikacyjny

Modbus RS485

Dokładność

Active Energy Class B MID ($\pm 1\%$)Zgodność przyrządu
pomiarowego

Measuring Instruments Directive

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

Oznaczenie typu ABB

B24 112-100

Rozdzaj urządzenia
pomiarowego

Transformer connected

Rodzaj montażu

DIN rail

Typ wyjścia impulsowego

Electrical

Rodzaj wyświetlacza

Digital

Materiał obudowy

Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in
bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.Dane montażowe-obwód
główny (roboczy)0.5 ... 10 mm²

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza
otoczenia

Eksploatacja -40 ... 70 °C

Stopień ochrony

IP20

Status RoHS

Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami

Informacje środowiskowe

2CMC485003D0001

Wymiary

Szerokość w liczbie
modułów

4

Szerokość produktu netto

70 mm

Wysokość produktu netto

26.5 mm

Głębokość produktu netto

65 mm

Waga produktu netto

0.25 kg

Rozmiar

96X70X65

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania
(poziom 1)

box 1 sztuka

Szerokość opakowania
(poziom 1)

100 mm

Wysokość opakowania
(poziom 1)

68 mm

Długość opakowania (poziom 1)	94 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.33 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7392696001786

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	90283019
E-Numer (Finlandia)	6625041
E-Numer (Szwecja)	0900045
Kraj pochodzenia	Włochy (IT)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CMC485002D0001
Informacje środowiskowe	2CMC485003D0001
Instrukcje i podręczniki	2CMC485019M0201
Dane RoHS	2CMC485007

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CMC485003M0201
Instrukcje i podręczniki	2CMC485019M0201

Klasyfikacje

ETIM 7	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90283019
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

