

Opis produktu

## B21 113-100

# B21 113-100, Energy meter'Steel', M-bus, Single-phase, 5 A



### Ogólne informacje

Typ produktu	B21 113-100
Kod zamówieniowy	2CMA100151R1000
Oznaczenie typu ABB	B21 113-100
Numer EAN	7392696001519
Opis katalogowy	B21 113-100, Energy meter'Steel', M-bus, Single-phase, 5 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. Single phase direct connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. M-Bus communication. 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 62052-11
Funkcja	Electricity meter

Funkcja dodatkowa	Steel
Napięcie znamionowe ( $U_r$ )	220-240 V
Zakres napięć	176...276 V
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	5 A Maximum 65 A
Prąd znamionowy	5 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
	0.414 W
Interfejs komunikacyjny	M-bus
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	1
Liczba faz	Single-phase
Liczba cyfr na wyświetlaczu	7
Ilość Wyjść DI	1 DO
Rodzaj urządzenia pomiarowego	Direct 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
Komunikacja	M-Bus
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	1 ... 25 mm <sup>2</sup>

## Material Compliance

Dane RoHS	2CMC485005
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	2CMC485004D0001

## Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2
-----------------------------	---

Szerokość netto	35 mm
Wysokość netto	26.5 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.15 kg
Rozmiar	97X35X65
Schemat wymiarów	2CMC485004M0201

### Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.20 kg
E-Numer (Finlandia)	6625028
E-Numer (Szwecja)	0900031

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CMC485001D0001
-------------------------	-----------------

### Installation

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

### Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CMC485004M0201
--------------------------------------	-----------------

### 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	90283011
eClass	V11.0 : 27142316
Kod klasyfikacji	P

### Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
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

