

Opis produktu

B21 112-100

B21 112-100, Energy meter'Steel', Modbus RS485, Single-phase, 5 A



Ogólne informacje

Typ produktu	B21 112-100
Kod zamówieniowy	2CMA100150R1000
Oznaczenie typu ABB	B21 112-100
Numer EAN	7392696001502
Opis katalogowy	B21 112-100, Energy meter'Steel', Modbus RS485, 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. 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	EN 50470-3
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	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	1
Liczba faz	Single-phase
Liczba cyfr na wyświetlaczu	7
Ilość Wyjść DI	1 DO
Rozdzaj 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	Modbus RTU
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	1 ... 25 mm ²

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
Dane RoHS	2CMC485005
Informacje środowiskowe	2CMC485004D0001
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

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

Charakterystyka zamówienia	
Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.20 kg
E-Numer (Finlandia)	6625027
E-Numer (Szwecja)	0900030

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)	
Deklaracja zgodności UE	2CMC485001D0001

Installation	
Instrukcje i podręczniki	2CMC485019M0201

Najczęściej Pobierane	
Arkusze 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

