Opis produktu

B23 212-100

B23 212-100, Energy meter'Bronze', Modbus RS485, Three-phase, 5 A



Ogólne informacje

Typ produktu	B23 212-100
Kod zamówieniowy	2CMA100166R1000
Oznaczenie typu ABB	B23 212-100
Numer EAN	7392696001663
Opis katalogowy	B23 212-100, Energy meter'Bronze', Modbus RS485, Three-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. Three phase direct connected for active and reactive energy. Import and export of energy in different registers and one total. 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 62053-23

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Funkcja	Electricity meter
Funkcja dodatkowa	Bronze
Napięcie znamionowe (U_r)	3x220-240 V
Zakres napięć	3x176…276 V
Prąd znamionowy (I_n)	5 A Maximum 65 A
Prąd znamionowy	5 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
	0.721 W
Interfejs komunikacyjny	Modbus RS485
Dokladność	Active Energy Class B MID (±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
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 mm²

Material Compliance

Dane RoHS	2CMC485006
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami
Data RoHS	2012-36
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Normy środowiskowe

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

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Szeroość netto	70 mm
Wysokość netto	26.5 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	0.32 kg
Rozmiar	96X70X65

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.39 kg
E-Numer (Finlandia)	6625036
E-Numer (Szwecja)	0900039

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	2CMC485001D0001

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CMC485019M0201

Najczęściej Pobierane

Arkusz 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
UNSPSC	41113667
eClass	V11.0 : 27142316
Kod kategorii IDEA (IGCC)	3300 >> Kilowatt-hour meter
Kod klasyfikacji	P

Accessories

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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





Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia