

PRODUCT-DETAILS

A43 512-100

Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).
Reactive Energy Class $\pm 2\%$;



Ogólne informacje

Extended Product Type	A43 512-100
ID Produktu	2CMA170531R1000
Oznaczenie typu ABB	A43 512-100
Numer EAN	7392696705318
Opis katalogowy	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$;

Opis

Advanced DIN-rail meter with a large and easy to read back lighted pixel-oriented display. The meter is intended for use in the industry, commercial buildings etc. The meter can be used in 3 or 4 wire systems with a wide voltage range. 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. Resettable register for intermediate values. Internal clock for tariff shift, Min and maximum demand, previous values and event log with timestamps. 8 channel load profile Four programmable inputs or outputs. Up to the 16th harmonics 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.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	6625011
E-Number (Sweden)	0980713
Numer EAN	7392696705318
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka

Kod taryfy celnej

90283019

Wymiary

Szerokość produktu netto	123 mm
Wysokość produktu netto	26.5 mm
Głębokość produktu netto	65 mm
Waga produktu netto	0.448 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	98 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	68 mm
Długość opakowania (poziom 1)	144 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.538 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7392696705318

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -40 ... +70 °C
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami

Dodatkowe informacje

Dokładność	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$.
Interfejsy komunikacyjne	RS-485
Komunikacja	MODBUS RTU
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	1 ... 25 mm ²
Prąd znamionowy	80 A
Stopień ochrony obudowy	IP20
Materiał obudowy	Plastic
Częstotliwość (f)	50 ... 60 Hz
Funkcja	Electricity meter
Meter Type	Direct connected
Rodzaj montażu	DIN rail
Liczba faz	3
	0.807 W
Typ produktu	A43
Nazwa produktu	A43 512-100
Prąd znamionowy (I_n)	80 A

Napięcie znamionowe (U_r)	(Un) L-L 100 ... 500 V (Un) N-L 57.7 ... 288 V
Data RoHS	2011-44
Standardy	EN 50470-1
Funkcja dodatkowa	Platinum

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	2CMC484001M0201
Deklaracja zgodności - CE	2CMC484003D0001
Informacje środowiskowe	2CMC484004D0001
Instrukcje i podręczniki	2CMC484003M0201
Dane RoHS	2CMC484006

Klasyfikacje

ETIM 4	EC001506 - Electronic kilowatt-hour meter
ETIM 5	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 6	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 7	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Kod klasyfikacji	P
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Kategorie

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

