

PRODUCT-DETAILS

A42 553-120

Active Energy Class $\pm 0,5\%$ (or C for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$;



Ogólne informacje

Extended Product Type	A42 553-120
ID Produktu	2CMA170519R1000
Oznaczenie typu ABB	A42 553-120
Numer EAN	7392696705196
Opis katalogowy	Active Energy Class $\pm 0,5\%$ (or C 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 transformer 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. M-Bus communication. Accuracy class 0,5 (or C for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified. Version for use in 690 V application.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Sweden)	0980700
Numer EAN	7392696705196
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	90283011

Wymiary

Szerokość produktu netto	70 mm
Wysokość produktu netto	26.5 mm
Głębokość produktu netto	65 mm
Waga produktu netto	0.207 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	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)	0.279 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7392696705196

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 $\pm 0,5\%$ (or C for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$.
Interfejsy komunikacyjne	M-bus
Komunikacja	M-Bus TP
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	0.5 ... 10 mm ²
Prąd znamionowy	6 A
Stopień ochrony obudowy	IP20
Materiał obudowy	Plastic
Częstotliwość (f)	50 ... 60 Hz
Funkcja	Electricity meter
Meter Type	Transformer connected
Rodzaj montażu	DIN rail
Liczba faz	1
	0.801 W
Typ produktu	A42
Nazwa produktu	Electricity Meter
Prąd znamionowy (I_n)	6 A
Napięcie znamionowe (U_r)	(Un) N-L 57.7 ... 288 V
Data RoHS	2011-44

Standardy

EN 50470-3

Funkcja dodatkowa

Platinum

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Arkusze danych, informacja techniczna	2CMC484002M0201
Deklaracja zgodności - CE	2CMC484002D0001
Informacje środowiskowe	2CMC484005D0001
Instrukcje i podręczniki	2CMC484010M4901
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

