



Opis produktu

A42 111-100

Energy meter 'Steel', IR port, 1-phase, 6 A



Ogólne informacje

Typ produktu	A42 111-100
Kod zamówieniowy	2CMA170555R1000
Oznaczenie typu ABB	A42 111-100
Numer EAN	7392696705554
Opis katalogowy	Energy meter 'Steel', IR port, 1-phase, 6 A

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. Single phase transformer connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

ABB EcoSolutions

Schemat kołowy - współczynnik recyklingu	Zaprojektowany w celu zamykania pętli zasobów wg normy EN45555 - 66.08 %
Miejsce składowania odpadów zbiorowych	Żadne odpady niebezpieczne nie są wysyłane na wysypisko śmieci Dostępna walidacja UL 2799 Zero Waste To Landfill
Ulepszona wydajność zasobów dla klientów	Wydajność procesu - produkt usprawnia/optimalizuje proces Wydajność procesu - produkt przyczynia się do zwiększenia niezawodności Wydajność procesu -produkt przyczynia się do zmniejszenia śladu środowiskowego

Wydajność cyfrowa - produkt jest obsługiwany cyfrowo w celu optymalizacji użytkownika

Oferowane z wydłużoną żywotnością	Przedłużenie żywotności aktywów klienta jest możliwe dzięki ofertowaniu oraz usługom wspierającym
Instrukcje końca żywotności	9AKK108470A1374
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD	9AKK108467A4138

Dane techniczne

Funkcja	Electricity meter
Funkcja dodatkowa	Steel
Prąd znamionowy	6 A
Interfejs komunikacyjny	IR port
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	1P
Liczba faz	1-phase
Liczba cyfr na wyświetlaczu	7
Ilość Wyjść DI	1 Digital Output
Rodzaj urządzenia pomiarowego	Transformer connected
Typ wyjścia impulsowego	Electrical
Rodzaj wyświetlacza	Digital
Dane montażowe-obwód główny (roboczy)	0.5 ... 10 mm ²

Elektryczność

Napięcie znamionowe (U_r)	57.7-288 V
Prąd znamionowy (I_n)	1 A Maximum 6 A
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
	0.801 W

Konstrukcja

Materiał kadłuba	Polycarbonate in transparent front glass. Glass reinforced polycarbonate in bottom case and upper case. Polycarbonate in terminal cover.
------------------	--

Zgodność materiału

Dane RoHS	2CMC484006
Status RoHS	Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami
Data RoHS	2011-44
Deklaracja REACH	9AKK108467A9482
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240429
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplotacja -40 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP20
Informacje środowiskowe	2CMC484005D0001

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	70 mm
Wysokość netto	26.5 mm
Głębokość / długość netto	65 mm
Masa netto	197 g
Rozmiar	97X70X65

Zamawianie

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.269 kg
E-Numer (Finlandia)	6625003
E-Numer (Norwegia)	8204012
E-Numer (Szwecja)	0980691

Certyfikaty i deklaracje

Deklaracja zgodności UE	2CMC484002D0001
-------------------------	-----------------

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2CMC484004M0201
Typ montażu	DIN-Rail

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2CMC484002M0201
---------------------------------------	-----------------

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 10	EC001506 - Electricity meter
UNSPSC	41113667
eClass	V11.0 : 27142316
Kod kategorii IDEA (IGCC)	3300 >> Kilowatt-hour meter
Kod klasyfikacji	P
Normy	IEC 62052-11

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Current transformer	CT MAX 1000	1	sztuka
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Current transformer	CT MAX 1000 SELV	1	sztuka
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Current transformer	CT MAX 300	1	sztuka
2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Current transformer	CT MAX 300 SELV	1	sztuka
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Current transformer	CT MAX 400	1	sztuka
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Current transformer	CT MAX 400 SELV	1	sztuka
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Current transformer	CT MAX 500	1	sztuka
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Current transformer	CT MAX 500 SELV	1	sztuka
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Current transformer	CT MAX 600	1	sztuka
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Current transformer	CT MAX 600 SELV	1	sztuka
2CSG225985R1101	CT MAX 800 Current transformer	CT MAX 800	1	sztuka
2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Current transformer	CT MAX 800 SELV	1	sztuka
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Current transformer	CT PRO XT 100	1	sztuka
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Current transformer	CT PRO XT 100 SELV	1	sztuka
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Current transformer	CT PRO XT 150	1	sztuka
2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Current transformer	CT PRO XT 150 SELV	1	sztuka
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Current transformer	CT PRO XT 200	1	sztuka
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Current transformer	CT PRO XT 200 SELV	1	sztuka
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Current transformer	CT PRO XT 250	1	sztuka
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Current transformer	CT PRO XT 250 SELV	1	sztuka
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Current transformer	CT PRO XT 300	1	sztuka
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Current transformer	CT PRO XT 300 SELV	1	sztuka
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Current transformer	CT PRO XT 40	1	sztuka
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Current transformer	CT PRO XT 40 SELV	1	sztuka
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Current transformer	CT PRO XT 400	1	sztuka
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Current transformer	CT PRO XT 400 SELV	1	sztuka
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Current transformer	CT PRO XT 50	1	sztuka
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Current transformer	CT PRO XT 50 SELV	1	sztuka
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Current transformer	CT PRO XT 60	1	sztuka
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Current transformer	CT PRO XT 60 SELV	1	sztuka
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Current transformer	CT PRO XT 80	1	sztuka
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Current transformer	CT PRO XT 80 SELV	1	sztuka
2CCG000242R0001	SCU100 InSite pro M compact	SCU100	1	sztuka
2CDG110226R0011	QA/S3.16.1 Energy Analyzer, M-Bus, 16 Devices, MDRC	QA/S3.16.1	1	piece
2CDG110227R0011	QA/S3.64.1 Energy Analyzer, M-Bus, 64 Devices, MDRC	QA/S3.64.1	1	piece

Kategorie

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

