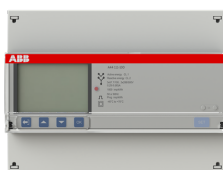


Opis produktu

A44 111-100

A44 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 1 A



Ogólne informacje

| | |
|---------------------|---|
| Typ produktu | A44 111-100 |
| Kod zamówieniowy | 2CMA170533R1000 |
| Oznaczenie typu ABB | A44 111-100 |
| Numer EAN | 7392696705332 |
| Opis katalogowy | A44 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 1 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. Three 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. |
|------|---|

Eco Transparency

| | |
|--|-----------------|
| Deklaracja środowiskowa produktu - EPD | 9AKK108467A4138 |
|--|-----------------|

Dane techniczne

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normy | EN 50470-1 |
| Funkcja | Electricity meter |
| Funkcja dodatkowa | Steel |
| Napięcie znamionowe (U_r) | 3x57.7-288 V |
| Zakres napięć | 3x47...331 V |
| Prąd znamionowy (I_n) | 1 A Maximum 6 A |
| Prąd znamionowy | 1 A |
| Częstotliwość znamionowa (f) | 50 / 60 Hz |
| | 0.801 W |
| 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 | 4 |
| Liczba faz | Three-phase |
| Liczba cyfr na wyświetlaczu | 7 |
| Ilość Wyjść DI | 1 DO |
| Rodzaj urządzenia pomiarowego | Transformer 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 |
| Dodatkowe informacje | CT (1A, 5A) |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) | 0.5 ... 10 mm ² |

Material Compliance

| | |
|---------------------------|---|
| Dane RoHS | 2CMC484006 |
| Status RoHS | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |
| Data RoHS | 2011-44 |
| Deklaracja REACH | 9AKK108467A9482 |
| Szablon raportowania CMRT | 9AKK108468A3363 |

Normy środowiskowe

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -40 ... 70 °C |
|---------------------------------|---------------------------|

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Stopień ochrony | IP20 |
| Informacje środowiskowe | 2CMC484005D0001 |

Wymiary

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Szerokość w liczbie modułów | 7 |
| Szerokość netto | 123 mm |
| Wysokość netto | 26.5 mm |
| Głębokość / długość netto | 65 mm |
| Masa netto | 0.353 kg |
| Rozmiar | 97X123X65 |
| Schemat wymiarów | 2CMC484001M0201 |

Charakterystyka zamówienia

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 0.443 kg |
| E-Numer (Finlandia) | 6625013 |
| E-Numer (Szwecja) | 0980715 |

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

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

Installation

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 2CMC484003M0201 |
|--------------------------|-----------------|

Najczęściej Pobierane

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CMC484001M0201 |
|---------------------------------------|-----------------|

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 |
| eClass | V11.0 : 27142316 |
| Kod klasyfikacji | P |

| 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 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

