

## PRODUCT-DETAILS

# B23 311-100

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



## Ogólne informacje

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | B23 311-100                                                                            |
| ID Produktu           | 2CMA100168R1000                                                                        |
| Oznaczenie typu ABB   | B23 311-100                                                                            |
| Numer EAN             | 7392696001687                                                                          |
| Opis katalogowy       | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$ ; |

### 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. Resettable register for intermediate values. Up to four tariffs. Two outputs and inputs for pulses or alarm etc. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

## Charakterystyka zamówienia

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)         | 6625037       |
| E-Number (Sweden)          | 0900040       |
| Numer EAN                  | 7392696001687 |
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka      |
| Kod taryfy celnej          | 90283019      |

## Wymiary

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Szerokość produktu netto | 70 mm   |
| Wysokość produktu netto  | 26.5 mm |
| Głębokość produktu netto | 65 mm   |
| Waga produktu netto      | 0.33 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 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) | 0.41 kg       |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 7392696001687 |

## 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              | Other                                                                                  |
| Komunikacja                           | Pulse output / IR port                                                                 |
| Dane montażowe-obwód główny (roboczy) | 1 ... 25 mm <sup>2</sup>                                                               |
| Prąd znamionowy                       | 65 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                                                                                      |
|                                       | 0.721 W                                                                                |
| Typ produktu                          | B23                                                                                    |
| Nazwa produktu                        | B23 311-100                                                                            |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )             | 65 A                                                                                   |
| Napięcie znamionowe ( $U_r$ )         | (Un) N-L 220 ... 240 V<br>(Un) L-L 380 ... 415 V                                       |
| Data RoHS                             | 2012-36                                                                                |

Standardy

IEC 62052-11

Funkcja dodatkowa

Silver

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 2CMC485003M0201 |
| Deklaracja zgodności - CE             | 2CMC485001D0001 |
| Informacje środowiskowe               | 2CMC485003D0001 |
| Instrukcje i podręczniki              | 2CMC485019M0201 |
| Dane RoHS                             | 2CMC485006      |

## 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

