

Opis produktu

## B24 111-100

### B24 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 1 A



#### Ogólne informacje

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ produktu        | B24 111-100                                                 |
| Kod zamówieniowy    | 2CMA100177R1000                                             |
| Oznaczenie typu ABB | B24 111-100                                                 |
| Numer EAN           | 7392696001779                                               |
| Opis katalogowy     | B24 111-100, Energy meter'Steel', IR port, Three-phase, 1 A |

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 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 ( $U_r$ )         | 3x220-240 V                                                                                                                              |
| Zakres napięć                         | 3x176...276 V                                                                                                                            |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )             | 1 A<br>Maximum 6 A                                                                                                                       |
| Prąd znamionowy                       | 1 A                                                                                                                                      |
| Częstotliwość znamionowa (f)          | 50 / 60 Hz                                                                                                                               |
|                                       | 0.721 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                                                                                                                                     |
| Rozdzaj 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 <sup>2</sup>                                                                                                               |

Normy środowiskowe

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Eksplatacja -40 ... 70 °C                                       |
| Stopień ochrony                 | IP20                                                            |
| Status RoHS                     | Zgodny z dyrektywą EU 2002/95/EC sierpień 18, 2005 i poprawkami |
| Dane RoHS                       | 2CMC485007                                                      |
| Informacje środowiskowe         | 2CMC485003D0001                                                 |
| Szablon raportowania CMRT       | 9AKK108468A3363                                                 |

Wymiary

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Szerokość w liczbie modułów | 4        |
| Szerokość netto             | 70 mm    |
| Wysokość netto              | 26.5 mm  |
| Głębokość / długość netto   | 65 mm    |
| Masa netto                  | 0.25 kg  |
| Rozmiar                     | 96X70X65 |

---

**Charakterystyka zamówienia**

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Jednostkowe opakowanie               | box 1 sztuka |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.32 kg      |
| E-Numer (Finlandia)                  | 6625040      |
| E-Numer (Szwecja)                    | 0900044      |

---

---

**Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)**

---

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Deklaracja zgodności UE | 2CMC485002D0001 |
|-------------------------|-----------------|

---

---

**Installation**

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Instrukcje i podręczniki | 2CMC485019M0201 |
|--------------------------|-----------------|

---

---

**Najczęściej Pobierane**

---

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Arkusze danych, informacja<br>techniczna | 2CMC485003M0201 |
|------------------------------------------|-----------------|

---

---

**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                                                          |

---

---

**Kategorie**

---

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

