

PRODUCT-DETAILS

A41 412-100

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



Общая информация

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия | A41 412-100 |
| Идентификационный номер изделия | 2CMA170505R1000 |
| Обозначение типа изделия АББ | A41 412-100 |
| Европейский товарный код (EAN) | 7392696705059 |
| Описание в каталоге | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$; |

Длинное описание

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 direct 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.

Ordering

| | |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Finland) | 6701008 |
| E-Number (Sweden) | 0980686 |
| Европейский товарный код (EAN) | 7392696705059 |
| Минимальный объем заказа | 1 штука |
| Номер таможенного тарифа | 90283011 |

Dimensions

| | |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия | 70 mm |
| Чистая высота изделия | 26.5 mm |
| Чистая толщина изделия | 65 mm |
| Чистый вес изделия | 0.246 kg |

Container Information

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units | box 1 штука |
| Package Level 1 Width | 100 mm |
| Package Level 1 Height | 68 mm |
| Package Level 1 Depth / Length | 94 mm |
| Package Level 1 Gross Weight | 0.318 kg |
| Package Level 1 EAN | 7392696705059 |

Environmental

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды | Работа с компенсацией -40 ... +70 °C |
| Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус | Согласно Директиве ЕС 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам |

Additional Information

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Класс точности | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$. |
| Интерфейс связи | Modbus |
| Связь | MODBUS RTU |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь | 1 ... 25 mm ² |
| Номинальный ток | 80 A |
| Степень защиты | IP20 |
| Материал корпуса | Plastic |
| Частота (f) | 50 ... 60 Hz |
| Функция | Electricity meter |
| Тип измерительного прибора | Direct connected |
| Тип монтажа | DIN rail |
| Количество фаз | 1 |
| | 0.807 W |
| Основной тип изделия | A41 |
| Название изделия | A41 412-100 |
| Номинальный ток (I_n) | 80 A |
| Номинальное напряжение (U_r) | (Un) N-L 57.7 ... 288 V |
| Правила ограничения | 2011-44 |

содержания вредных
веществ RoHS данные

| | |
|----------------------------|------------|
| Стандарты | EN 50470-1 |
| Вспомогательная функция | Gold |

Certificates and Declarations (Document Number)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технические данные | 2CMC484002M0201 |
| Декларация о соответствии - CE | 2CMC484003D0001 |
| Экологическая информация | 2CMC484004D0001 |
| Инструкции и руководства | 2CMC484010M4901 |
| Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация | 2CMC484006 |

Classifications

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Код классификации объекта | P |
| WEEE Category | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Счетчики электроэнергии с установкой на ДИН-рейку → Счетчики электроэнергии

