

## PRODUCT-DETAILS

# A44 113-100

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



### Общая информация

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип расширенного изделия        | A44 113-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Идентификационный номер изделия | 2CMA100249R1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Обозначение типа изделия АББ    | A44 113-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Европейский товарный код (EAN)  | 7392696002493                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание в каталоге             | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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. Three phase transformer connected for active energy. One output for pulses or alarm etc. M-Bus communication. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified. |

### Ordering

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| E-Number (Finland)             | 6625062       |
| E-Number (Sweden)              | 0900070       |
| Европейский товарный код (EAN) | 7392696002493 |
| Минимальный объем заказа       | 1 штука       |
| Номер таможенного тарифа       | 90283019      |

## Dimensions

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Чистая ширина изделия  | 123 mm   |
| Чистая высота изделия  | 26.5 mm  |
| Чистая толщина изделия | 65 mm    |
| Чистый вес изделия     | 0.363 kg |

## Container Information

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Package Level 1 Units          | box 1 штука   |
| Package Level 1 Width          | 98 mm         |
| Package Level 1 Height         | 68 mm         |
| Package Level 1 Depth / Length | 144 mm        |
| Package Level 1 Gross Weight   | 0.453 kg      |
| Package Level 1 EAN            | 7392696002493 |

## Environmental

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

## Additional Information

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Класс точности                            | Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). |
| Интерфейс связи                           | M-bus                                                |
| Связь                                     | M-Bus TP                                             |
| Сечение подключаемого кабеля-главная цепь | 0.5 ... 10 mm <sup>2</sup>                           |
| Номинальный ток                           | 6 A                                                  |
| Степень защиты                            | IP20                                                 |
| Материал корпуса                          | Plastic                                              |
| Частота (f)                               | 50 ... 60 Hz                                         |
| Функция                                   | Electricity meter                                    |
| Тип измерительного прибора                | Transformer connected                                |
| Тип монтажа                               | DIN rail                                             |
| Количество фаз                            | 3                                                    |
|                                           | 0.801 W                                              |
| Основной тип изделия                      | A44                                                  |
| Название изделия                          | A44 113-100                                          |
| Номинальный ток ( $I_n$ )                 | 6 A                                                  |
| Номинальное напряжение ( $U_r$ )          | (Un) L-L 100 ... 500 V<br>(Un) N-L 57.7 ... 288 V    |

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные | 2011-44                                            |
| Стандарты                                                  | IEC 62052-11, IEC 62053-21, EN 50470-1, EN 50470-3 |
| Вспомогательная функция                                    | Steel                                              |

Certificates and Declarations (Document Number)

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Технические данные                                             | 2CMC484001M0201 |
| Декларация о соответствии - CE                                 | 2CMC484002D0001 |
| Экологическая информация                                       | 2CMC484005D0001 |
| Инструкции и руководства                                       | 2CMC484003M0201 |
| 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

