

PRODUCT-DETAILS

# A43 111-100

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



### Общая информация

Тип расширенного изделия	A43 111-100
Идентификационный номер изделия	2CMA170520R1000
Обозначение типа изделия АББ	A43 111-100
Европейский товарный код (EAN)	7392696705202
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 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)	6625005
E-Number (Sweden)	0980702
Европейский товарный код (EAN)	7392696705202
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	0.438 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	0.528 kg
Package Level 1 EAN	7392696705202

---



---

## 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).
Интерфейс связи	Other
Связь	Pulse output / IR port
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	1 ... 25 mm <sup>2</sup>
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	3
	0.807 W
Основной тип изделия	A43
Название изделия	A43 111-100
Номинальный ток ( $I_n$ )	80 A
Номинальное напряжение ( $U_r$ )	(Un) L-L 100 ... 500 V (Un) N-L 57.7 ... 288 V
Правила ограничения	2011-44

содержания вредных  
веществ RoHS данные

Стандарты	IEC 62052-11
Вспомогательная функция	Steel

## Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	2CMC484001M0201
Декларация о соответствии - CE	2CMC484003D0001
Экологическая информация	2CMC484004D0001
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

