

PRODUCT-DETAILS

A43 112-100

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	A43 112-100
Идентификационный номер изделия	2CMA100244R1000
Обозначение типа изделия АББ	A43 112-100
Европейский товарный код (EAN)	7392696002448
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. RS-485 communication over Modbus RTU or EQ Bus. Accuracy class 1.0 (or B for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified.

Ordering

E-Number (Finland)	6625056
E-Number (Sweden)	0900065
Европейский товарный код (EAN)	7392696002448
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	0.448 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	0.538 kg
Package Level 1 EAN	7392696002448

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	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	3
	0.807 W
Основной тип изделия	A43
Название изделия	A43 112-100
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 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	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

