

PRODUCT-DETAILS

A44 213-100

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	A44 213-100
Идентификационный номер изделия	2CMA170535R1000
Обозначение типа изделия АББ	A44 213-100
Европейский товарный код (EAN)	7392696705356
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. Three phase transformer connected for active and reactive energy. Import and export of energy in different registers and one total. 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)	6701025
E-Number (Sweden)	0980717
Европейский товарный код (EAN)	7392696705356
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	7392696705356

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). Reactive Energy Class $\pm 2\%$.
Интерфейс связи	M-bus
Связь	M-Bus TP
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	0.5 ... 10 mm ²
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 213-100
Номинальный ток (I_n)	6 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	EN 50470-3
Вспомогательная функция	Bronze

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

