

PRODUCT-DETAILS

B21 112-100

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	B21 112-100
Идентификационный номер изделия	2CMA100150R1000
Обозначение типа изделия АББ	B21 112-100
Европейский товарный код (EAN)	7392696001502
Описание в каталоге	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters).;
Длинное описание	Advanced compact DIN-rail meter with an easy to read back lighted display. The meter is intended for use in the commercial or residential buildings etc. The meter can be used in 3 or 4 wire systems. 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. 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)	6625027
E-Number (Sweden)	0900030
Европейский товарный код (EAN)	7392696001502
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	90283011

Dimensions

Чистая ширина изделия	35 mm
Чистая высота изделия	26.5 mm
Чистая толщина изделия	65 mm
Чистый вес изделия	0.15 kg

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	70 mm
Package Level 1 Height	50 mm
Package Level 1 Depth / Length	102 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.20 kg
Package Level 1 EAN	7392696001502

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	Modbus
Связь	MODBUS RTU
Сечение подключаемого кабеля-главная цепь	1 ... 25 mm ²
Номинальный ток	65 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
	0.414 W
Основной тип изделия	B21
Название изделия	B21 112-100
Номинальный ток (I_n)	65 A
Номинальное напряжение (U_r)	(Un) N-L 220 ... 240 V
Правила ограничения	2012-36

содержания вредных
веществ RoHS данные

Стандарты	EN 50470-3
Вспомогательная функция	Steel

Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	2CMC485004M0201
Декларация о соответствии - CE	2CMC485001D0001
Экологическая информация	2CMC485004D0001
Инструкции и руководства	2CMC485019M0201
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CMC485005

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

