

PRODUCT-DETAILS

B21 312-100

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



Общая информация

Тип расширенного изделия	B21 312-100
Идентификационный номер изделия	2CMA100155R1000
Обозначение типа изделия АББ	B21 312-100
Европейский товарный код (EAN)	7392696001557
Описание в каталоге	Active Energy Class $\pm 1\%$ (or B for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$;

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 and reactive energy. Import and export of energy in different registers and one total. Resettable register for intermediate values. Up to four tariffs. Two outputs and inputs 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)	6625031
E-Number (Sweden)	0900034
Европейский товарный код (EAN)	7392696001557
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	7392696001557

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	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 312-100
Номинальный ток (I_n)	65 A
Номинальное напряжение (U_r)	(Un) N-L 220 ... 240 V
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	2012-36
Стандарты	IEC 62053-23
Вспомогательная функция	Silver

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

