

PRODUCT-DETAILS

A42 553-120

Active Energy Class $\pm 0,5\%$ (or C for MID meters). Reactive Energy Class $\pm 2\%$;



Общая информация

Тип расширенного изделия	A42 553-120
Идентификационный номер изделия	2CMA170519R1000
Обозначение типа изделия АББ	A42 553-120
Европейский товарный код (EAN)	7392696705196
Описание в каталоге	Active Energy Class $\pm 0,5\%$ (or C 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. Resettable register for intermediate values. Internal clock for tariff shift, Min and maximum demand, previous values and event log with timestamps. 8 channel load profile Four programmable inputs or outputs. Up to the 16th harmonics for pulses or alarm etc. M-Bus communication. Accuracy class 0,5 (or C for MID meters). The meters is IEC approved + MID approved and verified. Version for use in 690 V application.

Ordering

E-Number (Sweden)	0980700
Европейский товарный код (EAN)	7392696705196
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного	90283011

тарифа

Dimensions

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая высота изделия	26.5 mm
Чистая толщина изделия	65 mm
Чистый вес изделия	0.207 kg

Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	100 mm
Package Level 1 Height	68 mm
Package Level 1 Depth / Length	94 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.279 kg
Package Level 1 EAN	7392696705196

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 $\pm 0,5\%$ (or C 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	1
	0.801 W
Основной тип изделия	A42
Название изделия	Electricity Meter
Номинальный ток (I_n)	6 A
Номинальное	(Un) N-L 57.7 ... 288 V

напряжение (U_r)

Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	2011-44
--	---------

Стандарты	EN 50470-3
-----------	------------

Вспомогательная функция	Platinum
-------------------------	----------

Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	2CMC484002M0201
Декларация о соответствии - CE	2CMC484002D0001
Экологическая информация	2CMC484005D0001
Инструкции и руководства	2CMC484010M4901
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

