



CEM-C12c

CEM-C12c, Contador de energía monofásico conexión directa

Código: Q27211.

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Módulos: 1
- > Certificación: IEC
- > Comunicaciones: RS-485
- > Sistema: Monofásico
- > Medida: Directa
- > Rango medida (V): 1 x 230
- > Rango medida (A): 5 (100) A
- > Cuadrantes: 4

Descripción

CEM-C12c es un contador monofásico de energía eléctrica de hasta 100 A, conexión directa. Realiza la medida de la energía bidireccionalmente y tiene una precisión de Clase 1. Además, dispone de comunicaciones RS-485 / Modbus-RTU integradas en el mismo equipo.

Otras características son:

- Tamaño reducido (1 módulo de carril DIN, 18 mm).
- Display LCD retroiluminado de (6 dígitos) con sistema de pantallas rotativas.
- Visualización de parámetros eléctricos.

Aplicación

Medida de consumos eléctricos en edificios, maquinaria o sector terciario.

Control del consumo parcial.

Reporte del consumo energético a un sistema remoto.



CEM-C12c

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27211.

Especificaciones

AC power supply	
Nominal voltage	230 V ~
Mechanical characteristics	
Size (mm) width x height x depth	18 x 90 x 72 (mm)
Envelope	PBT + 15% GF
Fastening	Carril DIN estándar de 35 mm (IEC 60715)
Weight (kg)	0,1
Environmental characteristics	
Protection class	IP 51 (interior)
Relative humidity (without condensation)	95 %
Storage temperature	-30 ... +70 °C
Working temperature	-25... +70 °C
Current measurement circuit	
Maximum current	100 A
Voltage measurement circuit	
Nominal frequency	50/60 Hz.
Maximum input voltage consumption	≤ 12 VA , ≤ 1 Wh
User interface	
LED	1000 imp / kWh
Keyboard	1 tecla
Display type	LCD
Maximum value	99999,9 kWh
Standards	
Standards	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3
Measurement accuracy	
Active energy measurement (kWh)	Clase 1 (IEC 62053-21)
Serial communication	
Protocol	Modbus RTU
Technology / Type	RS-485



CEM-C12c

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27211.

CEM-C12c

Contador de energía monofásico directo con parámetros básicos de analizador

CÓDIGO	TIPO	Cuadrantes	Rango medida (V)	Rango medida (A)	Tarifa	Certificación	Módulos	Comunicaciones	Protocolo
Q27211.	CEM-C12c	4	1 x 230	10 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q272110020000	CEM-C12c		1 x 127	5 (100) A	1	IEC	1	RS-485	Modbus/RTU
Q27212.	CEM-C12c-MID	4	1 x 230	0.25 ... 5 (100) A	1	MID	1	RS-485	Modbus/RTU

Parámetros: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi

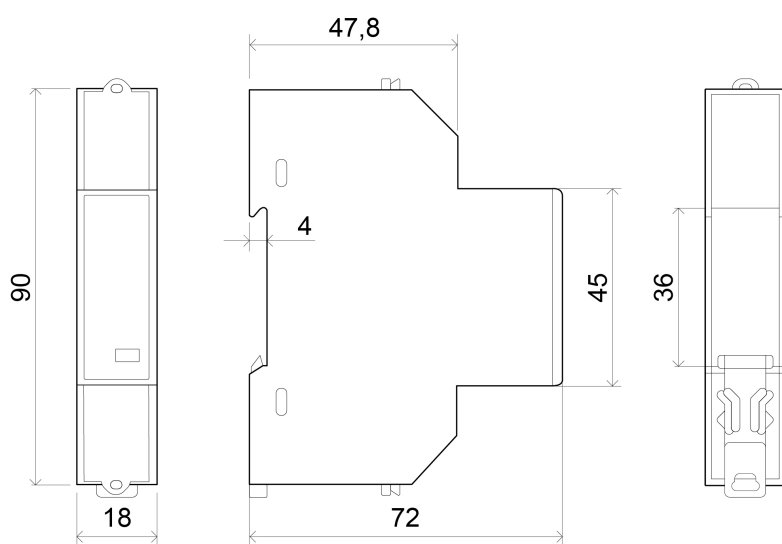


CEM-C12c

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27211.

Dimensiones



Conexiones

