

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

Alimentación en alterna

Tensión nominal	230 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	18 x 90 x 72 (mm)
Envolvente	PBT + 15% GF
Fijación	Carril DIN estándar de 35 mm (IEC 60715)
Peso Neto (kg)	0,1

Características ambientales

Grado de protección	IP 51 (interior)
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Temperatura de almacenamiento	-30 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-25... +70 °C

Circuito de medida de corriente

Corriente máxima	100 A

Circuito de medida de tensión

Frecuencia nominal	50/60 Hz.
Consumo máx. entrada tensión	≤ 12 VA , ≤ 1 Wh

Interface usuario

LED	1000 imp / kWh
Teclado	1 tecla
Tipo display	LCD
Máximo valor	99999,9 kWh

Normas

Normas	IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3

Precisión de medidas

Medida de energía activa (kWh)	Clase 1 (IEC 62053-21)

Comunicación serie

Protocolo	Modbus RTU
Tecnología / Tipo	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

Fecha creación: 09/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

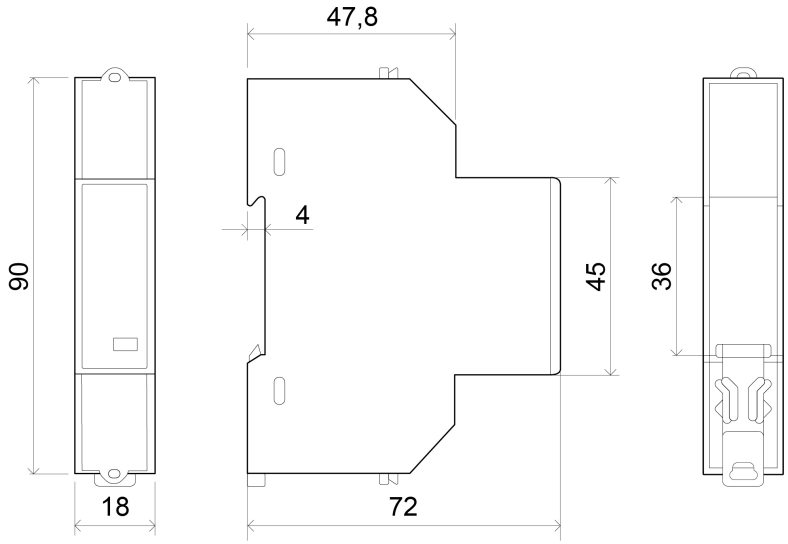


CEM-C12c

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27211.

Dimensiones



Conexiones

