CEM-C12

CEM-C12, Contador de energía monofásico conexión directa

Código: Q27111. **DESCATALOGADO**

> Protocolo: Modbus/RTU
> Módulos: 1
> Certificación: IEC
> Comunicaciones: RS-485
> Sistema: Monofásico
> Medida: Directa
> Rango medida (V): 1 x 230
> Rango medida (A): 10 (100) A
> Cuadrantes: 4

Descripción

CEM-C12 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.

Fecha creación: 07/07/2025 - 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-C12

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27111.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Tensión nominal	230 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	18 x 90 x 72 (mm)
Envolvente	ABS, PC material de aleación
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 trabajo	-20 ... +65 °C

Circuito de medida de corriente

Corriente máxima	100 A

Circuito de medida de tensión

Frecuencia nominal	50/60 Hz.
Consumo máx. entrada tensión	≤ 10 VA , ≤ 0,4 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

Frecuencia: 50/60 Hz. Parámetros: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi

Fecha creación: 07/07/2025 - 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-C12

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27111.

Dimensiones

Conexiones