



CEM-C12-MID

CEM-C12-MID, Contador de energía monofásico conexión directa

Código: Q27112. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Módulos: 1
- > Certificación: MID
- > Comunicaciones: RS-485
- > Sistema: Monofásico
- > Medida: Directa
- > Rango medida (V): 1 x 230
- > Rango medida (A): 0.25 ... 5 (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.



CEM-C12-MID

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27112.

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 -25 ... +55 °C

Círculo de medida de corriente

Corriente máxima 100 A

Círculo de medida de tensión

Frecuencia nominal 50 Hz.
Consumo máx. entrada tensión $\leq 10 \text{ VA}$, $\leq 0,4 \text{ Wh}$

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, EU Directive 2014/32/EU on Measuring instruments Annex II, Module B

Precisión de medidas

Medida de energía activa (kWh) Clase B (EN 50470)

Comunicación serie

Protocolo Modbus RTU
Tecnología / Tipo RS-485

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



CEM-C12-MID

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q27112.

Dimensiones



Conexiones

