



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
Circuito de medida de corriente	
Corriente máxima	100 A
Circuito de medida de tensión	
Frecuencia nominal	50 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, 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

