



## CEM-C6

CEM-C6, Contador de energía monofásico conexión directa

Código: Q26112. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > 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-C6** es un contador monofásico de energía eléctrica de hasta 100 A, realiza la medida de la energía bidireccionalmente y tiene una precisión de Clase 1. El contador viene además con comunicación RS-485 / Modbus-RTU integradas en el mismo.

Otras características que incorpora:

- Conforme a las normas **IEC 62052-11** y **IEC 62053-21** (requerimientos generales y particulares de equipos de medida)
- Tamaño reducido (1 módulo de carril DIN, 18 mm)
- Display LCD retroiluminado de (6 dígitos) con sistema de pantallas rotativas para visualización de parámetros eléctricos (V, A, kW, kvar, kVA, kWh,  $\cos \varphi$ ).

### Aplicación

- Medida de consumos eléctricos en edificios, maquinaria o sector terciario.
- Control del consumo con función multi-tarifa, para medir el consumo en cada periodo
- Reporte del consumo energético a un sistema remoto.



## CEM-C6

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q26112.

### 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  
Humedad relativa (sin condensación) 95 %  
Temperatura de trabajo -20 ... +65 °C

#### Circuito de medida de corriente

Corriente nominal (In) 10 A  
Corriente máxima 100 A

#### Circuito de medida de tensión

Frecuencia nominal 50 / 60 Hz.  
Consumo máx. entrada tensión  $\leq 8 \text{ VA}$  ,  $\leq 0,4 \text{ Wh}$

#### Interface usuario

LED 1000 imp / kWh (anchura: 90 ms)  
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



## CEM-C6

Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Código: Q26112.

## Dimensiones



## Conexiones

