

# CEM-C6

## Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN



### 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 φ).

### Aplicaciones

- 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.

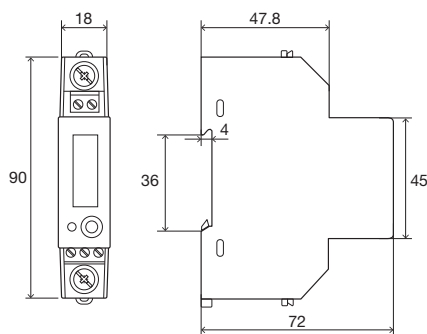
### Características técnicas

<b>Circuito de alimentación</b>	Tensión nominal	230 V <sub>c.a.</sub>
	Frecuencia	50...60 Hz
	Consumo	0,4 Wh / ≤ 8 VA
<b>Circuito de medida de tensión</b>	Conexionado	Monofásico
	Tensión de referencia	230 V <sub>c.a.</sub>
	Frecuencia	50 / 60 Hz
<b>Circuito de medida de corriente</b>	Autoconsumo	0,4 Wh / ≤ 8 VA
	Corriente nominal $I_n$	10 A
	Corriente máxima	100 A
<b>Precisión</b>	Autoconsumo	< 0,1 % de $I_n$
	Clase 1 ( <b>IEC 62053-21</b> )	
<b>Constante de LED</b>	1000 imp/kWh	
<b>Características ambientales</b>	Temperatura de trabajo	-25...+65 °C
	Humedad relativa	95% sin condensación
	Altitud máxima	2000 m
<b>Características constructivas</b>	Material envolvente	ABS + Policarbonato Autoextinguible
	Grado protección	IP 51 Instalado
	Dimensiones	18 x 90 x 72 mm
	Peso	100 g
<b>Normativa</b>	<b>IEC 62052-11, IEC 62053-21</b>	

### Referencias

Tipo	Código	Descripción
CEM-C6	Q26112	Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

### Dimensiones



### Conexiones

