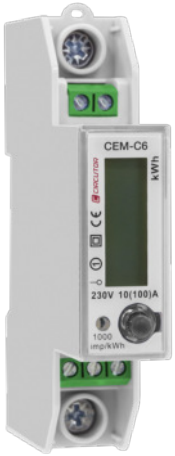
Solicita información
91 366 00 63

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.

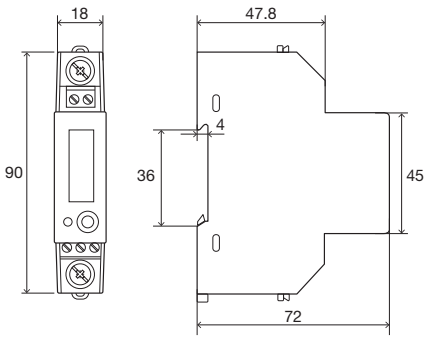
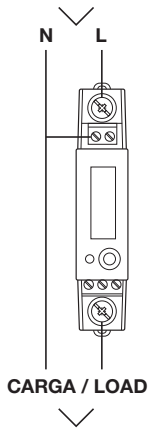
Características técnicas

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

Referencias

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

Dimensiones



Conexiones