

CEM-C5

Contador monofásico de energía Activa para montaje en carril DIN



Descripción

CEM-C5 es un contador monofásico de energía activa (kWh) de hasta 50 A. El equipo dispone de medida unidireccional de energía (Medida Absoluta) con precisión en **Clase 1**. El dispositivo dispone de una salida digital integrada para la generación de impulsos en función de la energía medida.

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 (7 dígitos)
- Precintable (Anti-fraude).

Aplicaciones

- Medida de consumos eléctricos en edificios, maquinaria o sector terciario.
- Reporte del consumo energético a un sistema remoto.

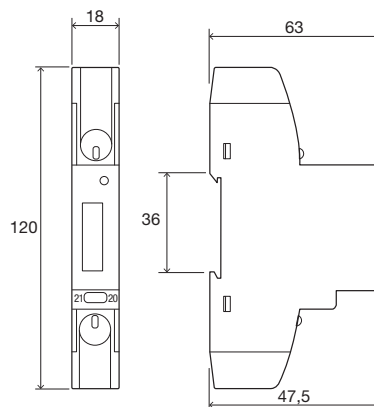
Características técnicas

Circuito de alimentación	Tensión nominal	230 V _{c.a.}
	Frecuencia	50...60 Hz
	Consumo	0,4 Wh / ≤ 8 VA
Circuito de medida de tensión	Conexión	Monofásico
	Tensión de referencia	230 V _{c.a.}
	Frecuencia	50 / 60 Hz
Circuito de medida de corriente	Autoconsumo	0,4 Wh / ≤ 8 VA
	Corriente nominal I_n	5 A
	Corriente máxima	50 A
Salida de impulsos	Autoconsumo	< 0,1 % de I_n
	Tipo	Optoacoplada
	Características eléctricas	12...27 Vc.c. / ≤ 27mA
Precisión	Energía Activa	Clase 1 (IEC 62053-21)
Constante de LED		1000 imp/kWh
Características ambientales	Temperatura de trabajo	-25...+55 °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 120 x 63 mm
	Peso	72 g
Normativa		IEC 62052-11, IEC 62053-21

Referencias

Tipo	Código	Descripción
CEM-C5	Q25112.	Contador monofásico de energía eléctrica para montaje en carril DIN

Dimensiones



Conexiones

