

CEM-C6

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN



Descrição

O **CEM-C6** é um contador monofásico de energia eléctrica de até 100 A, realiza a medição da energia bidirecionalmente e tem uma precisão de Classe 1. O contador vem, além do mais, com comunicação RS-485 / Modbus-RTU integrada no mesmo.

Outras características que incorpora:

- De acordo com as normas **IEC 62052-11** e **IEC 62053-21** (requisitos gerais e particulares de equipamentos de medição)
- Tamanho reduzido (1 módulo de calha DIN, 18 mm)
- Visor LCD retroiluminado de (6 dígitos) com sistema de ecrãs rotativos para visualização de parâmetros eléctricos (V, A, kW, kvar, kVA, kWh, cos φ).

Aplicações

- Medição de consumos eléctricos em edifícios, maquinaria ou setores terciários.
- Controlo do consumo com função multitarifa, para medir o consumo em cada período
- Relatório do consumo energético para um sistema remoto.

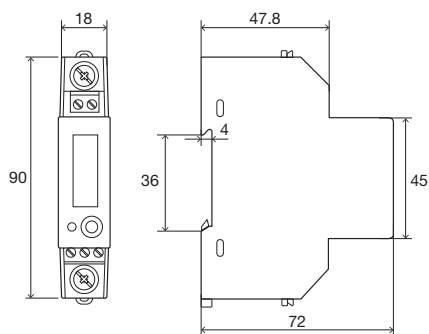
Características técnicas

Circuito de alimentação	Tensão nominal	230 V _{ca}
	Frequência	50...60 Hz
	Consumo	0,4 Wh / ≤ 8 VA
Circuito de medição de tensão	Esquema de ligações	Monofásico
	Tensão de referência	230 V _{ca}
	Frequência	50 / 60 Hz
	Autoconsumo	0,4 Wh / ≤ 8 VA
Circuito de medição de corrente	Corrente nominal I _n	10 A
	Corrente máxima	100 A
	Autoconsumo	< 0,1 % de I _n
Precisão	Classe 1 (IEC 62053-21)	
Constante de LED	1000 imp/kWh	
Características ambientais	Temperatura de trabalho	-25...+65 °C
	Humidade relativa	95% sem condensação
	Altitude máxima	2000 m
Características construtivas	Material envolvente	ABS + Policarbonato Autoextinguível
	Grau de proteção	IP 51 Instalado
	Dimensões	18 x 90 x 72 mm
	Peso	100 g
Normativa	IEC 62052-11, IEC 62053-21	

Referências

Tipo	Código	Descrição
CEM-C6	Q26112	Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Dimensões



Ligações

