



## CEM-C6

CEM-C6, Contador de energia monofásico de ligação direta

Código: Q26112. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Módulos: 1
- > Certificación: IEC
- > Comunicações: RS-485
- > Sistema: Monofásicos
- > Medida: Directa
- > Intervalo Medida (V): 1 x 230
- > Intervalo de Medida (A): 10 (100) A
- > Quadrantes: 4

### Descrição

O **CEM-C6** é um contador monofásico de energia elétrica 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 elétricos (V, A, kW, kvar, kVA, kWh, cos  $\phi$ ).

### Aplicativo

- 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.



## CEM-C6

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q26112.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Tensão nominal 230 V ~

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 18 x 90 x 72 (mm)  
Envolvente ABS, material da liga do PC  
Peso (kg) 0,1

#### Características ambientais

Grau de proteção IP 51  
Humidade relativa (sem condensação) 95 %  
Temperatura de trabalho -20 ... +65 °C

#### Circuito de medição de corrente

Corrente nominal (In) 10 A  
Corrente máxima 100 A

#### Circuito de medição de tensão

Frequência nominal 50 / 60 Hz.  
Consumo máximo em entrada de tensão  $\leq 8 \text{ VA}$  ,  $\leq 0,4 \text{ Wh}$

#### Interface do utilizador

LED 1000 imp/kWh (largura: 90 ms)  
Teclado 1 Chaves  
Tipo de visor LCD  
Máximo valor 99999,9 kWh

#### Precisão na medição

Medição de energia ativa (kWh) Classe 1 (IEC 62053-21)

#### Comunicação em série

Protocolo Modbus RTU  
Tecnologia / Tipo RS-485

Frequência: 50/60 Hz. Parâmetros: V, A, kW, kVA, kWh, cos phi



## CEM-C6

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q26112.

## Dimensões



## Conexões

