



CEM-C12

CEM-C12, Contador de energia monofásico de ligação direta

Código: Q27111. (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-C12** é um contador monofásico de energia elétrica de até 100 A, ligação direta. Realiza a medição da energia bidirecionalmente e tem uma precisão de Classe 1. Além disso, dispõe de comunicações RS-485 / Modbus-RTU integradas no mesmo equipamento.

Outras características incluem:

- Tamanho reduzido (1 módulo de calha DIN, 18 mm)
- Display LCD retroiluminado de (6 dígitos) com sistema de ecrãs rotativos
- Visualização de parâmetros elétricos

Aplicativo

Medição de consumos elétricos em edifícios, maquinaria ou setor terciário.

Controlo do consumo parcial

Relatório do consumo energético para um sistema remoto.



CEM-C12

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q27111.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Tensão nominal 230 V ~

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 18 x 90 x 72 (mm)
Envoltente ABS, material da liga do PC
Fixação Montagem em trilho padronizada (IEC 60715)
Peso (kg) 0,1

Características ambientais

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

Círculo de medição de corrente

Corrente máxima 100 A

Círculo de medição de tensão

Frequência nominal 50/60 Hz.
Consumo máximo em entrada de tensão $\leq 10 \text{ VA}$, $\leq 0,4 \text{ Wh}$

Interface do utilizador

LED 1000 imp / kWh
Teclado 1 Chaves
Tipo de visor LCD
Máximo valor 99999,9 kWh

Normas

Normas IEC 62053-21, IEC 62052-11, EN 50470-1, EN 50470-3

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-C12

Contador monofásico de energia eléctrica para montagem em calha DIN

Código: Q27111.

Dimensões



Conexões

