# CEM-C5

CEM-C5, Contador monofásico de energia ativa

Código: Q25112. **DESCATALOGADO**

> Módulos: 1
> Certificación: IEC
> Saída Transistor: 1
> Sistema: Monofásicos
> Medida: Directa
> Intervalo Medida (V): 1 x 230
> Intervalo de Medida (A): 5 (50) A
> Display: LCD

## Descrição

O **CEM-C5** é um contador monofásico de energia ativa (kWh) de até 50 A. O equipamento dispõe de uma medição unidirecional de energia (Medição Absoluta) com precisão em **Classe 1**.
O dispositivo dispõe de uma saída digital integrada para a geração de impulsos em função da energia medida.

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)
- Ecrã LCD retroiluminado de (7 dígitos)
- Selável (Anti-fraude)

## Aplicativo

- Medição de consumos elétricos em edifícios, maquinaria ou setor terciário.
- Relatório do consumo energético para um sistema remoto.

Data de criação: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

# CEM-C5

Contador monofásico de energia Ativa para montagem em calha DIN

Código: Q25112.

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Tensão nominal | 230 V ~ |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 18 x 120 x 63 (mm) |
| Peso (kg) | 0,075 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Humidade relativa (sem condensação) | 95 % |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Corrente nominal (In) | 0.25 ... 5 A |
| Corrente máxima | 50 A |

### Circuito de medição de tensão

| | |
|---|---|
| Frequência nominal | 50 Hz. |
| Consumo máximo em entrada de tensão | ≤ 8 VA , ≤ 0,4 Wh |

### Interface do utilizador

| | |
|---|---|
| LED | 1000 imp / kWh |
| Tipo de visor | LCD |
| Máximo valor | 99999,9 kWh |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | EN 50470-1, EN 50470-3 |

### Saídas digitais de transístor

| | |
|---|---|
| Largura de impulso | 90 ms |
| Quantidade | 1 |
| Saída de pulsações, corrente máxima | 50 mA |
| Tensão máxima | 60 Vcc |

Freqüencia: 50/60 Hz. Parâmetros: kWh

Data de criação: 16/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

# CEM-C5

Contador monofásico de energia Ativa para montagem em calha DIN

Código: Q25112.

## Dimensões

## Conexões