

# MC3 - 250 A

MC3 - 250 A, Transformador eficiente trifásico

Código: M73123.

> Diâmetro interior (mm): 26
> Sistema: Trifásico
> Classe 0,5 Potência (VA): 0,1
> Corrente máx.(A): 250
> Tipo de transformador: Núcleo fechado

## Descrição

Transformadores de corrente especialmente concebidos para instalar sobre um interruptor

- Gama de transformadores de 63 a 250 A
- Secundário 250 mA
- Compatível com a gama de produtos **MC** da **CIRCUTOR: CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET4, CVM-C, CVM-B, CDP-0, CDP-G**

## Aplicativo

Instalação em espaços reduzidos, aproveitando o espaço sobre as protecções magnetotérmicas ou diferenciais Em instalações que permitam parar o fornecimento para instalar os transformadores.



# MC3 - 250 A

Transformadores de corrente eficientes trifásicos

Código: M73123.

## Especificações

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Factor de segurança (FS) | FS 5 |
| Pôtencia | 0.1 VA (classe 0,5) |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Tensão de isolamento entre terminais S1-S2 | 3 kV |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 120.7 x 24 x 59.2 (mm) |
| Envolvente | Plástico auto-extinguível V0 |
| Peso (kg) | 0,218 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Classe térmica | Classe B (+130 °C) |
| Grau de proteção | IP 20 |

### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

| | |
|---|---|
| Diâmetro interior Ø (mm) | 26 |
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ máx. |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Frequência nominal | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida | 250 A |
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In |
| Relação de transformação | .../ 250 mA |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 60044-1 |

### Precisão na medição

| | |
|---|---|
| Precisão | Clase 0,5 |

MC3
Transformadores trifásicos

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Diâmetro interior (mm) | Classe 0,5 Potência (VA) |
|---|---|---|---|---|
| M73121. | MC3 - 63 A | 63 | 7,1 | 0,1 |



# MC3 - 250 A

Transformadores de corrente eficientes trifásicos

Código: M73123.

| CÓDIGO | MODELO | Intervalo de Medida (A) | Diâmetro interior (mm) | Classe 0,5 Potência (VA) |
|---|---|---|---|---|
| M73122. | MC3 - 125 A | 125 | 14,6 | 0,1 |
| M73123. | MC3 - 250 A | 250 | 26 | 0,1 |

Os transformadores MC/SC3, com saída 250 mA, só são compatíveis com analisadores de rede do tipo MC



Data de criação: 22/11/2026 - 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.

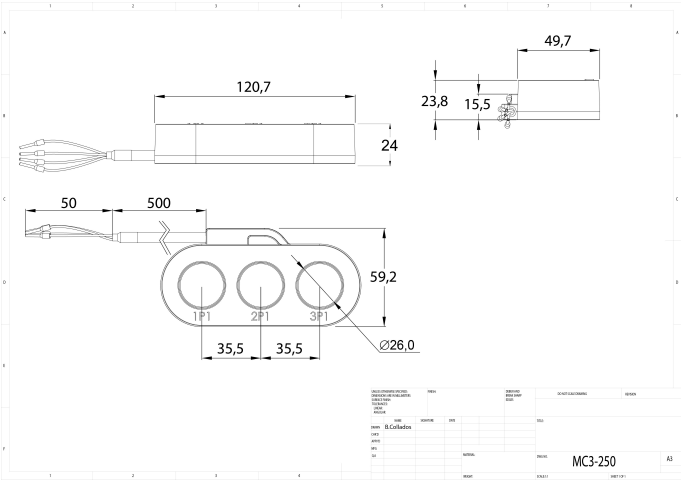


# MC3 - 250 A

Transformadores de corrente eficientes trifásicos

Código: M73123.

## Dimensões




## Conexões

