



## SC3-125

SC3-125, Transformador Eficiente trifásico núcleo aberto

Código: M73602.

- > Diâmetro interior (mm): 15
- > Sistema: trifásico
- > Classe 0,5 Potência (VA): 0,1
- > Corrente máx.(A): 125
- > Tipo de transformador: Núcleo aberto

### Descrição

Transformadores de corrente eficientes especialmente criados para instalar em cima de um interruptor. A característica mais importante destes transformadores de núcleo partido é a sua facilidade de montagem. Ou seja, não é necessário manipular a instalação eléctrica para a sua instalação.

- Transformadores de 125 A, secundário de 250 mA
- Compatível com a gama de produtos MC da **CIRCUITOR**:
- 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.
- Instalações onde manipular a instalação seja uma operação complicada
- Quando é impossível realizar uma paragem técnica da instalação.



## SC3-125

Transformadores de corrente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

### Especificações

#### Características elétricas

Potência	0,1 VA (classe 0,5)
----------	---------------------

#### Características elétricas

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

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	116,5 x 60 x 38 (mm)
Envoltivo	Plástico auto-extinguível V0
Peso (kg)	0,369

#### Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20
Temperatura de armazenamento	-40 ... +80 °C

#### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior Ø (mm)	15
Tensão de trabalho	0,72 kV~ máx.

#### Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	125 A
Corrente dinâmica (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Corrente térmica de curto-circuito (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relação de transformação	... / 250 mA

#### Normas

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

#### Precisão na medição

Precisão	Classe 0,5
----------	------------

#### SC3

Transformadores trifásico de núcleo aberto

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Diâmetro interior (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)
M73602.	SC3-125	125	15	0,1



## SC3-125

---

Transformadores de corrente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

---

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



## SC3-125

---

Transformadores de corrente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

## Dimensões

---

