SC3-125

SC3-125, Transformador Eficiente trifásico núcleo abierto

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 **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.
- Instalações onde manipular a instalação seja uma operação complicada
- Quando é impossível realizar uma paragem técnica da instalação.

Data de criação: 12/11/2026 - 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.

SC3-125

Transformadores de corrente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

Especificações

Características elétricas

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.	116.5 x 60 x 38 (mm)
Envolvente	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 (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

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

Data de criação: 12/11/2026 - 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.

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

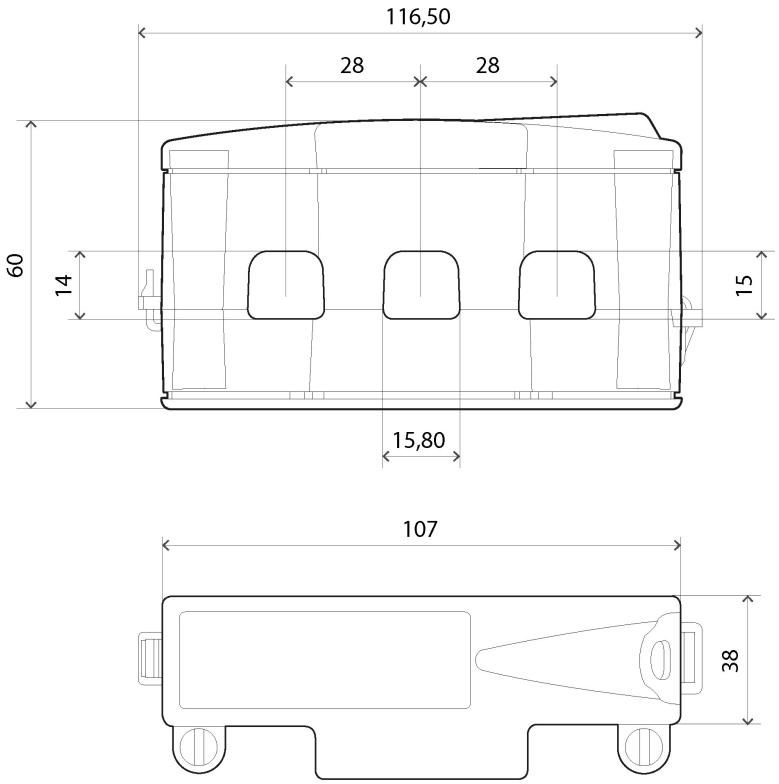
Data de criação: 12/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

SC3-125

Transformadores de corrente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

Dimensões



Data de criação: 12/11/2026 - 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.