



## SC3-125

SC3-125, Transformador Eficiente trifásico núcleo abierto

Código: M73602.

- > Diámetro interior (mm): 15
- > Sistema: Trifásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 0,1
- > Corriente máx. (A): 125
- > Tipo transformador: Núcleo partido

### Descripción

Transformadores de corriente eficientes especialmente diseñados para instalar encima de un interruptor. La característica más importante de estos transformadores de núcleo partido es su facilidad de montaje. Es decir, no es necesario manipular la instalación eléctrica para su instalación.

- Transformadores de 125 A, secundario de 250 mA
- Compatible con la gama de productos MC de **CIRCUITOR**:
- CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET4+, CVM-C, CVM-B, CDP-O, CDP-G.

### Aplicación

- Instalación en espacios reducidos, aprovechando el espacio sobre las protecciones magnetotérmicas o diferenciales.
- Instalaciones donde manipular la instalación sea una operación complicada
- Cuando es imposible realizar una parada técnica de la instalación.



## SC3-125

Transformadores de corriente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

### Especificaciones

#### Características eléctricas

Potencia	0,1 VA (clase 0,5)
Tensión de aislamiento entre terminales S1-S2	3 kV

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	116,5 x 60 x 38 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,369

#### Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Grado de protección	IP 20
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +80 °C

#### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior $\varnothing$ (mm)	15
Tensión de trabajo	0,72 kV~ máx.

#### Círculo de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	125 A
Intensidad dinámica (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Intensidad térmica de cortocircuito (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relación de transformación	.../ 250 mA

#### Normas

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

#### Precisión de medidas

Precisión	Clase 0,5
-----------	-----------

#### SC3

Transformadores trifásicos núcleo abierto

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)
M73602.	SC3-125	125	15	0,1

Los transformadores MC/SC3, con salida 250 mA, sólo son compatibles con los analizadores de redes tipo MC



## SC3-125

---

Transformadores de corriente eficientes de núcleo partido

Código: M73602.

## Dimensiones

---

