



## 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 **CIRCUTOR**:
- 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

---

