

SC3

Transformadores de corriente eficientes de 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-0, CDP-G.

Aplicaciones

- 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.

Características técnicas

Características eléctricas	Primario de corriente	125 A
	Corriente de salida	250 mA
	Frecuencia	50 / 60 Hz
	Tensión de aislamiento	3 kVc.a.
	Corriente térmica de cortocircuito, I_{th}	60 I_n
	Corriente dinámica, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Consumo	0,1 VA
	Tensión más elevada para el material	0,72 kVc.a.
	Clase	1
	Características constructivas	Tamaño ventana
Diametro máximo del conductor		14 mm
Clase térmica		B (130 °C)
Temperatura almacenamiento		-40...85 °C
Tipo de encapsulado		Plástico V0 autoextinguible UNE 21031
Conexión de secundario		Manguera de cable sellada
Terminales secundarios		IP 20
Normas	IEC 60044-1	

Referencias

Corriente máxima	Ø interior	Tipo	Código
125 A	14 mm	SC3-125	M73602

Dimensiones

SC3-125

