

SC3

Transformadores de corrente eficientes de núcleo partido



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.

Aplicações

- 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.

Características técnicas

Características eléctricas	Primário de corrente	125 A
	Corrente de saída	250 mA
	Frequência	50 / 60 Hz
	Tensão de isolamento	3 kVca
	Corrente térmica de curto circuito, I_{th}	60 I_n
	Corrente dinâmica, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Consumo	0,1 VA
	Tensão mais elevada para o material	0,72 kVca
	Classe	1
	Características estruturais	Tamanho da janela
Diâmetro máximo do condutor		14 mm
Classe térmica		B (130 °C)
Temperatura de armazenamento		-40...85 °C
Tipo de compartimento		Plástico V0 auto-extinguível UNE 21031
Conexão secundária		Fio selado
Terminais secundários		IP 20
Normas	IEC 60044-1	

Referências

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

Dimensões

SC3-125

