

# SC3

## Transformateurs de courant efficaces à noyau fendu



### Description

Transformateurs de courant efficaces spécialement conçus pour les installer sur un interrupteur. La caractéristique la plus importante de ces transformateurs à noyau fendu est leur facilité de montage. Autrement dit, il n'est pas nécessaire de manipuler l'installation électrique pour leur installation.

- Transformateurs de 125 A, secondaire de 250 mA
- Compatible avec la gamme de produits MC de CIRCUTOR : CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET4+, CVM-C, CVM-B, CDP-0, CDP-G.

### Applications

- Installation dans des espaces réduits, en mettant à profit l'espace sur les protections magnétothermiques ou différentielles.
- Installations dans lesquelles manipuler l'installation serait une opération compliquée
- Lorsqu'il est impossible de réaliser un arrêt technique de l'installation.

### Caractéristiques techniques

<b>Caractéristiques électriques</b>	Primaire de courant	125 A
	Courant de sortie	250 mA
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Tension d'isolement	3 kVca
	Courant thermique de court-circuit, $I_{th}$	60 $I_n$
	Courant dynamique, $I_{dyn}$	2,5 $I_{th}$
	Consommation	0,1 VA
	Tension plus élevée pour le matériel	0,72 kVca
	Classe	1
	<b>Caractéristiques constructives</b>	Taille fenêtre
Diamètre maximal du conducteur		14 mm
Classe thermique		B (130 °C)
Température stockage		-40...85 °C
Type de capsulage		Plastique V0 autoextinguible <b>UNE 21031</b>
Connexion secondaire		Fil scellé
Terminales secondaires		IP 20
<b>Normes</b>	<b>IEC 60044-1</b>	

### Références

Courant maximal	Ø intérieur	Type	Code
125 A	14 mm	SC3-125	M73602

### Dimensions

#### SC3-125

