

SC3

Эффективные трансформаторы тока с расщепленным сердечником



Описание

Эти эффективные трансформаторы тока специально предназначены для установки над выключателем. Самая важная характеристика этих трансформаторов с расщепленным сердечником – это легкость монтажа. Их установка не требует внесения изменений в электрическую систему.

- Трансформаторы на 125 А, вторичная обмотка – 250 мА
- Совместимы с продукцией серии MC от компании CIRCUTOR: CVM-MINI, CVM-NET, CVM-NET+, CVM-C, CVM-B, CDP-0, CDP-G.

Применение

- Установка в местах с ограниченным пространством – возможность установки над элементами магнитотермической или дифференциальной защиты.
- Системы, в которые сложно или невозможно вносить изменения.
- Случаи, когда технически невозможно выполнить останов системы.

Технические характеристики

Электрические характеристики	Первичная обмотка трансформатора тока	125 А
	Выходной ток	250 мА
	Частота	50 / 60 Гц
	Напряжение изоляции	3 кВ переменного тока
	Тепловой ток короткого замыкания, I_{th}	60 I_n
	Динамический ток, I_{dyn}	2,5 I_n
	Потребляемая мощность	0,1 ВА
	Максимальное напряжение материала	0,72 кВ переменного тока
	Класс	1
	Конструктивные характеристики	Размер окна
Максимальный диаметр провода		14 мм
Класс термической защиты		B (130 °C)
Температура хранения		-40...85 °C
Тип корпуса		Самозатухающий пластик V0 UNE 21031
Вторичное соединение		Запечатанный провод
Стандарты	Выводы вторичной обмотки	IP 20
	IEC 60044-1	

Обозначения

Максимальный ток	Внутренний Ø	Тип	Код
125 А	14 мм	SC3-125	M73602

Размеры

SC3-125

