

TQR

Трансформаторы тока с разделенным сердечником



Описание

Линия трансформаторов **TQR** разработана для облегчения установки благодаря разделенному сердечнику, что позволяет устанавливать их без отключения питания, как в установках с кабелем, так и с пластиной. Их основными особенностями являются:

- Типы тока до 2000 А
- Кодированные типы вторичного тока ... / 5 А, ... / 1 А и ... / 250 мА
- Круглый внутренний диаметр 80 мм
- Сертифицированные трансформаторы
- Возможность зажима пластины фланцем

Применение

Идеально подходят для установок, где невозможно отключить питание для установки трансформаторов.

Технические характеристики

Электрические характеристики	Частота	50 Гц - 60 Гц
	Напряжение изоляции	3 кВ
	Тепловой ток короткого замыкания, I_{th}	60 I_n
	Динамический ток, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Класс точности	См. таблицу
	Более высокое напряжение для материала	0.72 кВ _{с.а.}
Экологические характеристики	Термальный класс	B (130 °C)
	Рабочая температура	-10 ... +60 °C
	Оболочка	UL94 Самозатухающий пластик V0
	Фактор безопасности	FS 10
	Степень защиты	IP 40 / IP 65 (с защитной прокладкой)
Стандарты	IEC 61869-2	

Ссылки

Тип	TQR-8			
Диаметр Ø (мм)	80 мм			
Размеры (мм)				
		185		
		152		
		33		
A	VA	Класс		Код
		0,5	1	
400	—	1,5	3	M76037.
500	1	1,5	3	M76039.
600	1,5	2	4	M7603B.
700	2	4	8	M7603D.
800	3	7	15	M7603F.
1000	5	8	16	M7603J.
1250	6	10	20	M7603L.
1500	6	10	20	M7603M.
2000	8	15	25	M7603N.

Таблица кодирования

M	7	6	0	X	X	00	X	
Внутренний код							↑	
Вторичный							Стандартный (... / 5 А)	0
							.../1 А	1
							.../250 мА	A

Трансформаторы тока с разделенным сердечником

Размеры

