

TQ

Трансформаторы тока с разделенным сердечником



Описание

Линия трансформаторов TQ 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 первичного тока от 100 до 1000 А
- Кодированные типы вторичного тока ... / 5 А, ... / 1 А и ... / 250 мА
- Внутренняя секция от 314 до 2827 мм², в зависимости от типа
- Размеры пластины от 20 x 30 до 60 x 80 мм
- Сертифицированные трансформаторы
- Аксессуар для монтажа на DIN-рейку

Применение

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

Технические характеристики

Электрические характеристики	Частота	50 / 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 _{ca/cc}
Экологические характеристики	Рабочая температура	Термальный класс В (130 °С)
	Оболочка	Самозатухающий пластик V0 UL94
	Уплотнение вторичных клемм	Да
	Степень защиты	Клеммы IP 20 (опционально IP 54)
Стандарты	Крепление на DIN-рейку	Да
	UNE 21031, IEC 61869-2	

Ссылки

Тип	TQ-6				TQ-8				
Пластина (мм)	20 x 30 мм				60 x 80 мм				
Размеры (мм)									
	a	91			141				
	b	80			120				
	c	28			28				
A	VA	Класс		Код	Класс		Код		
		0.5	1		3	0.5		1	3
100/5	-	0.5	2	M74023.					
125/5	-	1	2	M74024.					
150/5	-	1	2	M74025.					
200/5		0.5	1	2	M74026.				
250/5		0.5	1	2	M74027.				
300/5		0.5	1	2	M74028.	1	2	4	M74035.
400/5		1	2	4	M7402A.	1.5	2	4	M74037.
500/5						3	4	8	M74039.
600/5						3	4	8	M7403B.
700/5						3	4	8	M7403D.
750/5						5	8	16	M7403E.
800/5						5	8	16	M7403F.
1000/5						5	8	16	M7403I.

Кодировочная таблица

M	7	4	0	X	X	00	X
Внутренний код							↑
						стандарт (.../5A)	0
вторичный						.../1A	1
						.../250mA	A

TQ

Трансформаторы тока с разделенным сердечником

Размеры (мм)

