

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 мм<sup>2</sup>, 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 <sub>ca/cc</sub>
Экологические характеристики	Рабочая температура	Термальный класс В (130 °С)
	Оболочка	Самозатухающий пластик V0
	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	-	1	2	M74023.				
150/5	-	1	2	M74025.				
200/5	0,5	1	2	M74026.				
250/5	0,5	1,5	2	M74027.				
300/5	0,5	1	2	M74028.	1	2	4	M74035.
400/5	1	1	2	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
						стандарт (.../5A)	0
						.../1A	1
						.../250mA	A

## Transformador de corriente de núcleo partido

### Dimensiones

