

TQ

Transformador de corriente de núcleo partido



Descripción

La gama de transformadores **TQ** ha sido diseñada para facilitar la instalación mediante su núcleo partido que permite su colocación sin necesidad de interrumpir el suministro, tanto en instalación con cable como con pletina. Sus principales características son:

- Tipos desde 100 hasta 1000 A en primario
- Tipos codificables de secundario .../5 A, .../1 A y .../250 mA
- Sección interior desde 314 hasta 2827 mm², según tipo
- Dimensión pletina desde 20 x 30 hasta 60 x 80 mm
- Transformadores certificados
- Accesorio para fijación en carril DIN

Aplicaciones

Ideal para instalaciones donde no es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.

Características técnicas

Características eléctricas	Frecuencia	50 / 60 Hz
	Tensión de aislamiento	3 kV
	Corriente térmica de cortocircuito, I_{th}	60 I_n
	Corriente dinámica, I_{dyn}	2,5 I_{th}
	Clase de precisión	Ver tabla
	Tensión más elevada para el material	0,72 kV _{ca/cc}
Características ambientales	Temperatura trabajo	Clase térmica B (130 °C)
	Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
	Bornes secundarios precintables	Sí
	Factor Seguridad	FS 10
	Grado Protección	Terminales IP 20 (opcional IP 54)
	Fijación en carril DIN	Sí
Normas	UNE 21031, IEC 61869-2	

Referencias

Tipo	TQ-6			TQ-8			
Pletina (mm)	20 x 30 mm			60 x 80 mm			
Dimensiones (mm)							
	a	91			141		
	b	80			120		
	c	28			28		
VA	Clase	Código		Clase	Código		
		0,5	1 3		0,5	1 3	
100/5	-	1	2				
150/5	-	1	2				
200/5	0,5	1	2				
250/5	0,5	1,5	2				
300/5	0,5	1	2	M74028.	1	2	4
400/5	1	1	2	M7402A.	1,5	2	4
500/5					3	4	8
600/5					3	4	8
700/5					3	4	8
750/5					5	8	16
800/5					5	8	16
1000/5					5	8	16

Tabla de codificación

M	7	4	0	X	X	00	X
						Estándar (.../5A)	0
Secundario						.../1A	1
						.../250mA	A

Transformador de corriente de núcleo partido

Dimensiones

