

TQR

Transformador de corriente de núcleo partido



Descripción

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

- Tipos hasta 2000 A de corriente
- Tipos codificables de secundario .../5 A, .../1 A y .../250 mA
- Diámetro interior redondo de 80 mm
- Transformadores certificados
- Posibilidad de sujeción de pletina con brida.


Aplicaciones

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

Características técnicas

Características eléctricas	Frecuencia	50 Hz - 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 _{c.a.}
Características ambientales	Clase térmica	B (130 °C)
	Temperatura trabajo	-10 ... +60 °C
	Envolvente	UL94 Plástico V0 autoextinguible
	Factor Seguridad	FS 10
	Grado Protección	IP 40 / IP 65 (con junta de protección)
Normas	IEC 61869-2	

Referencias

Tipo	TQR-8
Diámetro Ø (mm)	80 mm
Dimensiones (mm)	
	185
	152
	33

A	VA	Clase			Código
		0,5	1	3	
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.	

Tabla de codificación

M	7	6	0	X	X	00	X
Código interno							↑
Estándar (.../5 A)							0
Secundario .../1 A							1
.../250 mA							A

Transformador de corriente de núcleo partido

Dimensiones

