



TQR-8 2000/5A, Transformador de corriente de núcleo partido

Código: M7603N.

> Diámetro interior (mm): 80

> Sistema: Monofásico

> Clase 0,5 Potencia (VA): 8

> Clase 1 Potencia (VA): 15

> Clase 3 Potencia (VA): 25

> Rango medida (A): 2000/5

> Corriente de entrada: 2000 A

> Tipo transformador: 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:

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

Aplicación

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







Código: M7603N.

Especificaciones

Sobrecarga permanente	1,2 ln			
Factor de seguridad (FS)	10			
Potencia	8(Clase 0.5) , 15(Clase 1) , 25(Clase 3)			
Tensión de aislamiento entre terminales S1-S2	3 kV			
rension de disidimento entre terminates 31 32	S KV			
Características mecánicas				
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	216 x 173 x 43.1 (mm)			
Envolvente	Plástico VO autoextinguible, UL 94			
Fijación	Mural o carril DIN mediante accesorio			
Peso Neto (kg)	1,054			
Características ambientales				
Clase térmica	Clase B (+130 °C)			
Grado de protección	IP 40 / IP 65 con junta de protección			
Humedad relativa (sin condensación)	15 85%			
Temperatura de almacenamiento	-40 +80 °C			
Temperatura de trabajo	-10 +60 °C			
Características técnicas específicas de los sensores de corrient	ne e			
Diámetro interior Ø (mm)	80			
Tensión de trabajo	0,72 kV~ máx.			
Circuito de medida de corriente				
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz			
Corriente primaria medida	2000 A			
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth			
Intensidad térmica de cortocircuito (lth)	60 In			
Relación de transformación	/ 5 A			
Normas				
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	1000			
Normas	UNE-EN 61869-2, UL 94			
Precisión de medidas				
Medida de potencia aparente (kVA)	0,008 0,025			

TQR

Transformador de corriente de núcleo partido







Código: M7603N.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)
TQR-8						
M76037.	TQR-8 400/5A	400/5	80	-	1,5	3
M76039.	TQR-8 500/5A	500/5	80	1	1,5	3
M7603B.	TQR-8 600/5A	600/5	80	1,5	2	4
M7603D.	TQR-8 700/5A	700/5	80	2	4	8
M7603E.	TQR-8 750/5A	750/5	80	2,5	5	10
M7603F.	TQR-8 800/5A	800/5	80	3	7	15
M7603J.	TQR-8 1000/5A	1000/5	80	5	8	16
M7603L.	TQR-8 1250/5A	1250/5	80	6	10	20
M7603M.	TQR-8 1500/5A	1500/5	80	6	10	20
M7603N.	TQR-8 2000/5A	2000/5	80	8	15	25
TQR-10						
M7604B.	TQR-10 600/5A	600/5	105	1,5	2	4
M7604D.	TQR-10 700/5A	700/5	105	2	4	8
M7604E.	TQR-10 750/5A	750/5	105	2,5	5	10
M7604F.	TQR-10 800/5A	800/5	105	3	7	15
M7604J.	TQR-10 1000/5A	1000/5	105	5	8	16
M7604L.	TQR-10 1250/5A	1250/5	105	6	10	20
M7604M.	TQR-10 1500/5A	1500/5	105	6	10	20
M7604N.	TQR-10 2000/5A	2000/5	105	8	15	25

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales







Código: M7603N.

Dimensiones Conexiones





