



TQR-10 750/5A, Transformador de corrente de núcleo partido

Código: M7604E.

> Diâmetro interior (mm): 105

> Sistema: Monofásicos

> Classe 0,5 Potência (VA): 2,5 > Classe 1 Potência (VA): 5

> Classe 3 Potência (VA): 10 > Intervalo de Medida (A): 750/5

> Corrente entrada: 750 A

> Tipo de transformador: Núcleo aberto

Descrição

A gama de transformadores **TQR** foi criada para facilitar a instalação mediante o seu núcleo partido que permite a sua colocação sem necessidade de interromper o fornecimento, tanto em instalações com cabo, como com pletina. As suas características principais são:

- o Tipos até 2000 A de corrente
- Tipos codificáveis de secundário .../5 A, .../1 A e .../250 mA
- o Diâmetro interior redondo de 80 mm
- o Transformadores certificados
- o Possibilidade de suporte de pletina com flange

Aplicativo

Ideal para instalações onde não é possível parar o fornecimento eléctrico para poder instalar os transformadores.







Código: M7604E.

Especificações

aracterísticas elétricas					
Sobrecarga permanente	1,2 ln				
Factor de segurança (FS)	10				
Pôtencia	2.5(Classe 0.5) , 5(Classe 1) , 10(Classe 3)				
aracterísticas eléctricas					
Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV				
aracterísticas mecânicas					
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	240 x 198.71 x 43.41 (mm)				
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94				
Fixação	Trilho de parede ou DIN através do acessório				
Peso (kg)	1,5				
aracterísticas ambientais					
Classe térmica	Classe B (+130 °C)				
Grau de proteção	IP 40 / IP 65 com junta de proteção				
Humidade relativa (sem condensação)	15 85%				
Temperatura de armazenamento	-40 +80 °C				
Temperatura de trabalho	-10 +60 °C				
aracterísticas técnicas específicas dos sensores de corrente					
Diâmetro interior Ø (mm)	105				
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.				
ircuito de medição de corrente					
Frequência nominal	50 / 60 Hz				
Corrente primária medida	750 A				
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth				
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 ln				
Relação de transformação	/ 5 A				
ormas					
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	1000				
Normas	UNE-EN 61869-2, UL 94				

TQR

Transformador de corrente de núcleo aberto







Código: M7604E.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Diâmetro interior (mm)	Classe 0,5 Potência (VA)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (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 outras configurações ver tabela de características adicionais







Código: M7604E.

Dimensões Conexões



