

TQR-8 1250/5A

TQR-8 1250/5A, Transformador de corrent de nucli partit

Code: M7603L.

> Diàmetre interior (mm): 80
> Sistema: Monofàsic
> Classe 0,5 Potència (VA): 6
> Classe 1 Potència (VA): 10
> Classe 3 Potència (VA): 20
> Rang mesura (A): 1250/5
> Corrent d´entrada: 1250 A
> Tipus transformador: Nucli partit

Descripció

La gamma de transformadors **TQR** ha estat dissenyada per facilitar la instal·lació mitjançant el nucli partit que permet la seva col·locació sense necessitat d'interrompre el subministrament, tant en instal·lacions amb cable com amb platina. Les seves principals característiques són:< br />

- Tipus fins al 2000 A de corrent
- Tipus codificables de secundari .../5 A , .../1 A , .../250 mA
- Diàmetre interior rodó de 80 mm
- Transformadors certificats
- Possibilitat de subjecció de platina amb brida.

Aplicació

Ideal per a instal·lacions on no és possible aturar el subministrament elèctric per poder instal·lar els transformadors.

Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



TQR-8 1250/5A

Code: M7603L.

Especificacions

Característiques elèctriques

Sobrecàrrega permanent	1,2 In
Factor de seguretat (FS)	10
Potència	6(Classe 0.5) , 10(Classe 1) , 20(Classe 3)
Tensió d'aïllament entre borns S1-S2	3 kV

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	216 x 173 x 43.1 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextingible, UL 94
Fixació	Mural o carril DIN mitjançant accessori
Pes net (kg)	1,006

Característiques ambientals

Classe tèrmica	Classe B (+130 °C)
Grau de protecció	IP 40 / IP 65 amb junta de protecció
Humitat relativa (sense condensació)	15 ... 85%
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +80 °C
Temperatura de treball	-10 ... +60 °C

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm)	80
Tensió de treball	0,72 kV~ máx.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	1250 A
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	60 In
Relació de transformació	... / 5 A

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	1000
Normes	UNE-EN 61869-2, UL 94

Precisió de mesures

Mesura de potència aparent (kVA)	0,006 ... 0,02

TQR
Transformador de corrent de nucli partit



TQR-8 1250/5A

Code: M7603L.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Diàmetre interior (mm)	Classe 0,5 Potència (VA)	Classe 1 Potència (VA)	Classe 3 Potència (VA)	Classe 3 Potència (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

Per a altres configuracions, vegeu la taula de prestacions addicionals

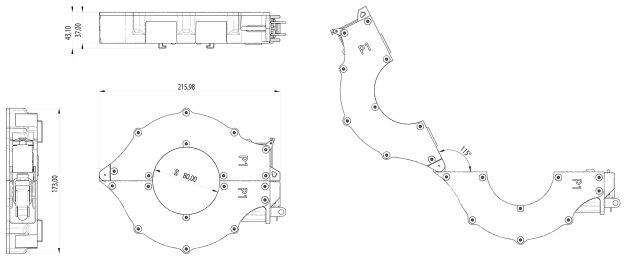
Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



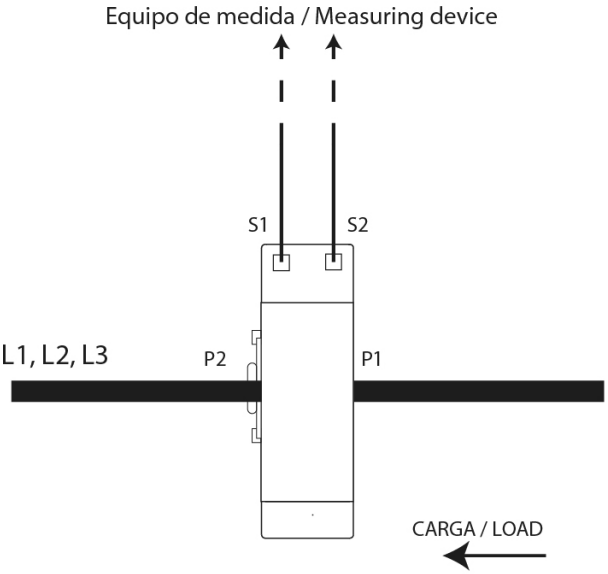
TQR-8 1250/5A

Code: M7603L.

Dimensions



Conexions



Data de creació: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.