



TQR-10 1250/5A

TQR-10 1250/5A, Transformador de corrent de nucli partit

Code: M7604L.

- > Diàmetre interior (mm): 105
- > 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.



TQR-10 1250/5A

Code: M7604L.

Especificacions

Característiques elèctriques

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

Característiques mecàniques

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 240 x 198.71 x 43.41 (mm) |
| Envoltant | Plastic wrap V0 self-extinguishing, UL 94 |
| Fixació | Mural or DIN rail by accessory |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Classe tèrmica | Class B (+130 °C) |
| Grau de protecció | IP 40 / IP 65 with protection gasket |
| 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) | 105 |
| Tensió de treball | 0,72 kV~ max. |

Circuit de mesura de corrent

| | |
|-----------------------------------------|------------|
| Freqüència nominal | 50 / 60 Hz |
| Mesura corrent primari | 1200 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 |

Pes net (kg)

| | |
|--|-----|
| | 1,5 |
|--|-----|

TQR

Transformador de corrent de nucli partit



TQR-10 1250/5A

Code: M7604L.

| 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 |

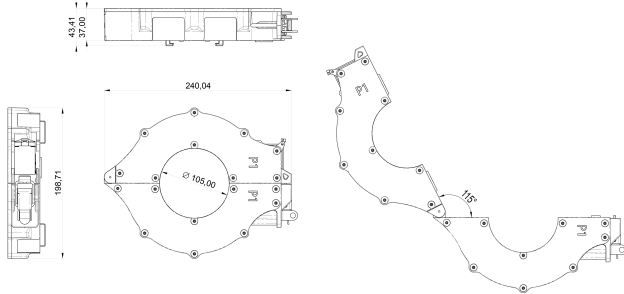
For other configurations see table of additional features



TQR-10 1250/5A

Code: M7604L.

Dimensions



Conexions

