

# TQR-10 2000/5A

TQR-10 2000/5A, Transformador de corrente de núcleo partido

Código: M7604N.

> Diâmetro interior (mm): 105
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 8
> Classe 1 Potência (VA): 15
> Classe 3 Potência (VA): 25
> Intervalo de Medida (A): 2000/5
> Corrente entrada: 2000 A
> Tipo de transformador: Núcleo aberto

## Especificações

### Características elétricas

| | |
|---|---|
| Sobrecarga permanente | 1,2 In |
| Factor de segurança (FS) | 10 |
| Pôtencia | 8(Classe 0.5) , 15(Classe 1) , 25(Classe 3) |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Tensão de isolamento entre terminais S1-S2 | 3 kV |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 240 x 198.71 x 43.41 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguível, UL94 |
| Fixação | Trilho de parede ou DIN através do acessório |
| Peso (kg) | 1,5 |

### Características 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 |

### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

| | |
|---|---|
| Diâmetro interior Ø (mm) | 105 |
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ max. |

### Circuito de medição de corrente

| | |
|---|---|
| Frequência nominal | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida | 2000 A |
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In |
| Relação de transformação | ... / 5 A |



# TQR-10 2000/5A

Código: M7604N.

## Normas

| | |
|---|---|
| Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) | 1000 |
| Normas | UNE-EN 61869-2, UL 94 |

## TQR

| 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 |

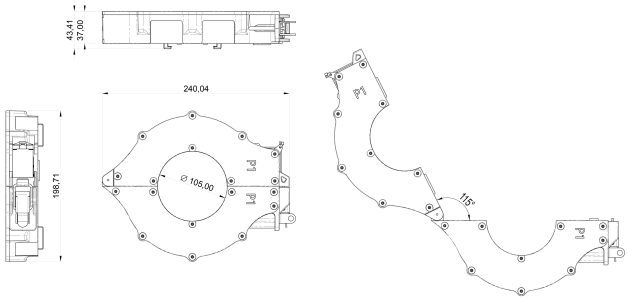
Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



# TQR-10 2000/5A

Código: M7604N.

## Dimensões




## Conexões

