



## TQ-10 2000/5A

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

Código: M7404A. DESCATALOGADO

> Pletina (mm): 120 x 80
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 8
> Classe 1 Potência (VA): 17
> Classe 3 Potência (VA): 30
> Intervalo de Medida (A): 2000/5
> Corrente entrada: 2000 A

### Descrição

A gama de transformadores **TQ** 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 principais características são:

- o Tipos desde 100 até 5000 A em primário
- $\circ~$  Tipos codificáveis de secundário .../5 A , .../1 A , .../250 mA
- O Dimensão de pletina desde 20 x 30mm até 160 x 80 mm
- o Transformadores certificados
- O Acessório para fixação em calha DIN (não disponível para TQ-12)

#### **Aplicativo**

ldeal para instalações onde não é possível parar o fornecimento elétrico para poder instalar os transformadores.







# TQ-10 2000/5A

Código: M7404A.

## Especificações

Factor de segurança (FS)	10
Pôtencia	8(Classe 0.5) , 17(Classe 1) , 30(Classe 3)
Características eléctricas	
Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	151.95 x 192.5 x 50.2 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível VO
Fixação	Mural ou calha DIN por acessório
Peso (kg)	1,22
Características ambientais	
Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	15 85 %
Temperatura de armazenamento	-40 +85 °C
Temperatura de trabalho	-5 +40 °C
Características técnicas específicas dos sensores de corrente	
Tensão de trabalho	0,72 kV~ máx.
Circuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	2000A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 ln
Relação de transformação	/ 5 A
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	1000
Normas	UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2, UNE 21031, UL 94

Para outras configurações ver tabela de características adicionais



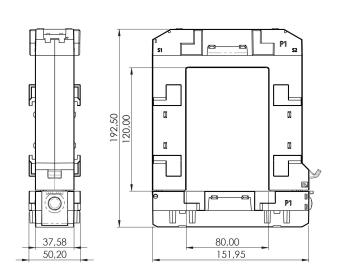


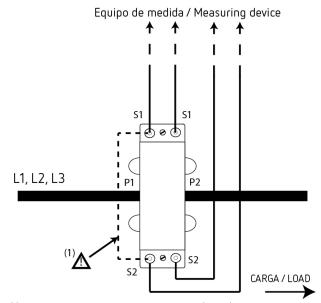


## TQ-10 2000/5A

Código: M7404A.

Dimensões Conexões





(1) Una vez cableado el secundario del transformador (S1 y S2) al equipo de medida, eliminar el puente realizado entre los secundarios de tensión /
Once the secondary of the transformer (S1 and S2) is wired to the measuring device,disconnect the jumper installed between the secondary current.

