

TQ-10 750/5A

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

Código: M74043. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 120 x 80
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 3
> Classe 1 Potência (VA): 6
> Classe 3 Potência (VA): 17
> Intervalo de Medida (A): 750/5
> Corrente entrada: 750 A

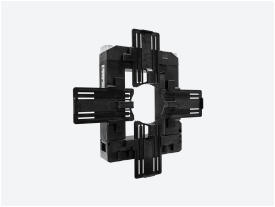
Descrição

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:

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

Aplicativo

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



TQ-10 750/5A

Código: M74043.

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	10
Pôtencia	3(Classe 0.5) , 6(Classe 1) , 17(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 V0
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	750A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
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

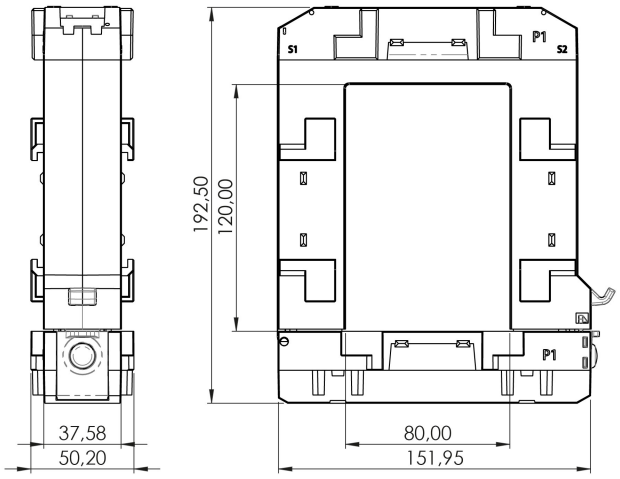
Para outras configurações ver tabela de características adicionais



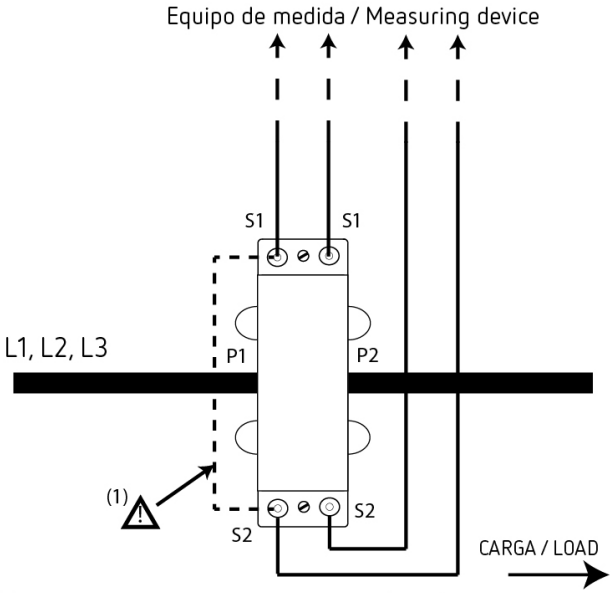
TQ-10 750/5A

Código: M74043.

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.