



TQ-8 600 /5A

TQ-8 600 /5A, Transformador de corrente de núcleo partido, pletina 60x80 mm

Código: M7403B. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 60 x 80> Sistema: Monofásicos> Classe 0,5 Potência (VA): 2> Classe 1 Potência (VA): 5

> Classe 3 Potência (VA): 8

> Intervalo de Medida (A): 600/5

> Corrente entrada: 600 A

> Tipo de transformador: Núcleo aberto

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
- o Tipos codificáveis de secundário .../5 A , .../1 A , .../250 mA
- o Dimensão de pletina desde 20 x 30mm até 160 x 80 mm
- Transformadores certificados
- O 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-8 600 /5A

Código: M7403B.

Especificações

Factor de segurança (FS)	10
Pôtencia	2 VA(Classe 0.5) , 5 VA(Classe 1) , 8 VA(Classe 3)
Características eléctricas	
Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	120 x 148.5 x 28 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível VO
Fixação	Mural ou calha DIN por acessório
Peso (kg)	0,548
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	600 A
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



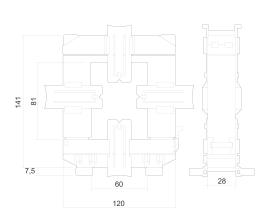


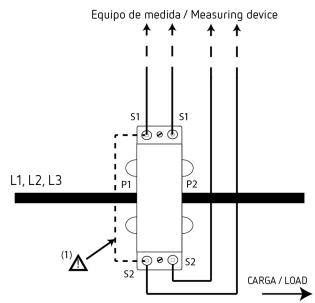


TQ-8 600 /5A

Código: M7403B.

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.

