

TQ-8 500 /5A

TQ-8 500 /5A, Transformador de corrente de núcleo partido, pletina 60x80 mm

Código: M74039. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 60 x 80
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 2
> Classe 1 Potência (VA): 5
> Classe 3 Potência (VA): 7,5
> Intervalo de Medida (A): 500/5
> Corrente entrada: 500 A
> Tipo de transformador: Núcleo aberto

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	10
Pôtencia	2 VA(Classe 0.5) , 5 VA(Classe 1) , 7,5 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 V0
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	500 A
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



TQ-8 500 /5A

Código: M74039.

Normas	UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2, UNE 21031, UL 94

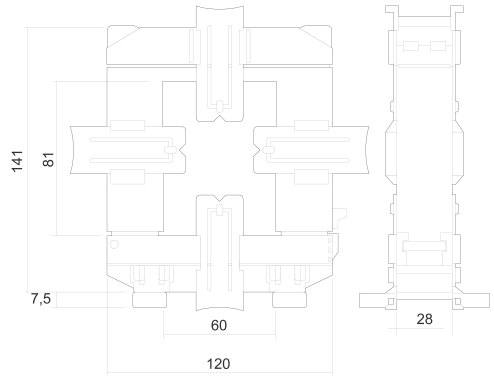
Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros,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



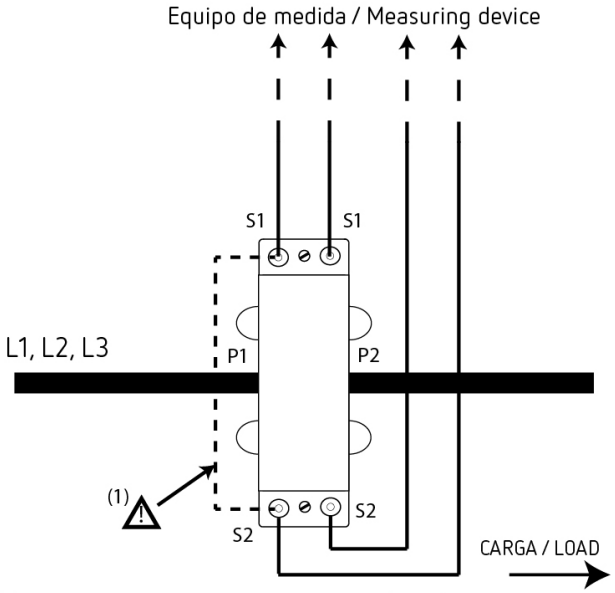
TQ-8 500 /5A

Código: M74039.

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.

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.