

TC12 1600/5A

TC12 1600/5A, Transformador de corrente de perfil estreito

Código: M70384. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 100 x 50
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 15
> Classe 1 Potência (VA): 20
> Classe 3 Potência (VA): 30
> Intervalo de Medida (A): 1600/5
> Corrente entrada: 1600 A
> Tipo de transformador: Núcleo fechado

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	20 VA (classe 1)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	129 x 155 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível, UL94
Peso (kg)	0,943

Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	15 ... 95 %

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.

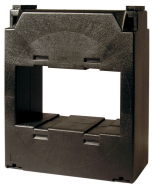
Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	1600 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 5 A

Normas

Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627

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.

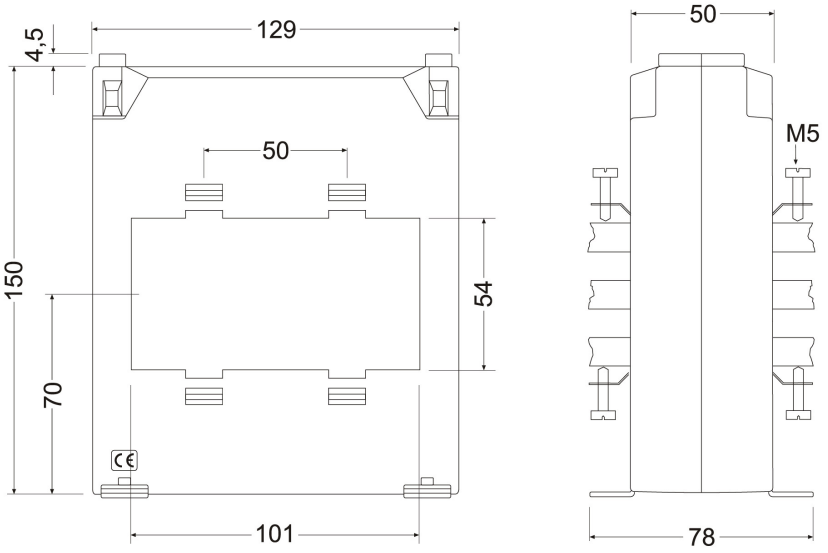


TC12 1600/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70384.

Dimensões



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.