

STP-24 100/1A

STP-24 100/1A, Transformador de corrente com núcleo partido

Código: M733230010000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Diâmetro interior (mm): 24
> Sistema: Monofásicos
> Classe 3 Potência (VA): 1
> Intervalo de Medida (A): 100/1
> Corrente entrada: 100 A
> Potência (VA): 1
> Tipo de transformador: Núcleo aberto

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	2.5
Pôtencia	1 VA (classe 3)

Características eléctricas

Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV 1 min

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	66 x 76 x 55 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível V0 (UNE 21031)
Peso (kg)	0,23

Características ambientais

Classe térmica	classe B (+130 °C)
Humidade relativa (sem condensação)	15 ... 85%
Temperatura de armazenamento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabalho	-20 ... +55 °C

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior Ø (mm)	24
Tensão de trabalho	0,72 kV~ máx.

Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	100 A
Sobrecarga admissível	1,2 x In
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Corrente mínima de medição	0,01 x In
Relação de transformação	... / 1 A

Normas

Normas	IEC 60044-1, IEC 61010-1

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.



STP-24 100/1A

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M733230010000

Precisão na medição

Precisão	Clase 3

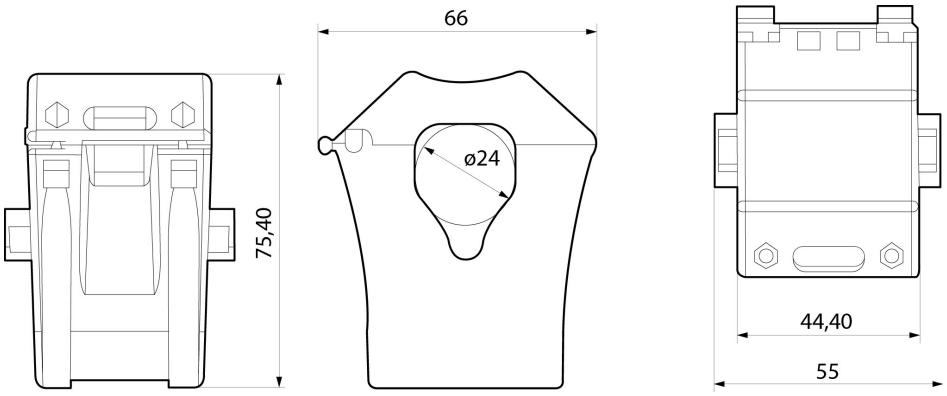


STP-24 100/1A

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M733230010000

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.