



STP-24 100/1A

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

Código: M733230010000

- > 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
Potência	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 \varnothing (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 I_n
Corrente dinâmica (I_{dyn})	2,5 I_{th}
Corrente térmica de curto-circuito (I_{th})	60 I_n
Corrente mínima de medição	0,01 x I_n
Relação de transformação	... / 1 A

Normas

Normas	IEC 60044-1, IEC 61010-1
--------	--------------------------



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

