

STQ-24 250/1A

STQ-24 250/1A, Transformador de corrente com núcleo partido

Código: M737190010000

> Sistema: Monofásicos
> Classe 1 Potência (VA): 1
> Intervalo de Medida (A): 250/1
> Corrente entrada: 250 A
> Tipo de transformador: Núcleo aberto

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	5
Pôtencia	1 VA (class 1)

Características eléctricas

Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	53 x 70 x 43.2 (mm)
Envolvente	PC LexanTM 940-701
Peso (kg)	0,262

Características ambientais

Classe térmica	Class B (+130 °C)
Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	15 ... 85%
Temperatura de armazenamento	-20 ... 75 °C
Temperatura de trabalho	-5 ... +40 °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	250 A
Sobrecarga admissível	1,2 In
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 1 A

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	1000
Normas	UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2

Data de criação: 03/11/2026 - 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.



STQ-24 250/1A

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M737190010000

Precisão na medição

Precisão	Clase 1/3

STQ

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Classe 1 Potência (VA)	Classe 3 Potência (VA)
5A				
M73715.	STQ-24 100/5A	100/5	-	1
M73717.	STQ-24 150/5A	150/5	-	1
M73718.	STQ-24 200/5A	200/5	-	1
M73719.	STQ-24 250/5A	250/5	1	-
M7371A.	STQ-24 300/5A	300/5	1	-
1A				
M737150010000	STQ-24 100/1A	100/1	-	1
M737170010000	STQ-24 150/1A	150/1	-	1
M737180010000	STQ-24 200/1A	200/1	-	1
M737190010000	STQ-24 250/1A	250/1	1	-
M7371A0010000	STQ-24 300/1A	300/1	1	-
250mA				
M7371200A0000	STQ-24 50/250 mA	50/250 mA	-	0,1
M7371500A0000	STQ-24 100/250 mA	100/250 mA	-	0,1
M7371700A0000	STQ-24 150/250 mA	150/250 mA	-	0,1
M7371800A0000	STQ-24 200/250 mA	200/250 mA	-	0,1
M7371900A0000	STQ-24 250/250 mA	250/250 mA	0,1	-
M7371A00A0000	STQ-24 300/250 mA	300/250 mA	0,1	-

Data de criação: 03/11/2026 - 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.

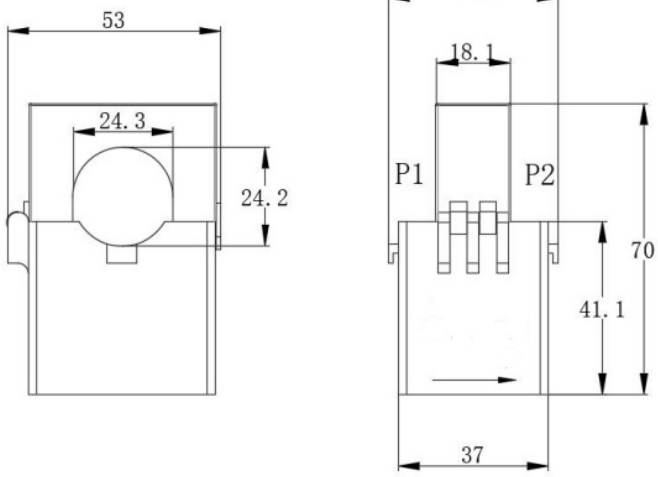


STQ-24 250/1A

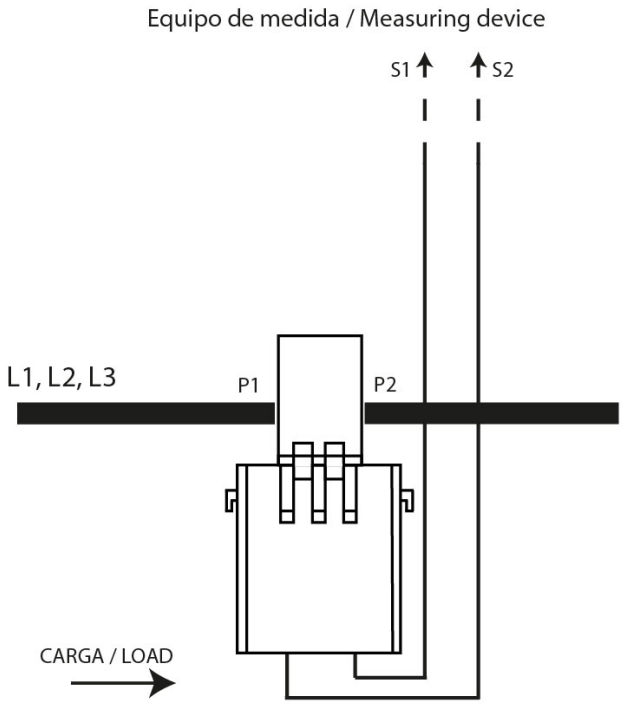
Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M737190010000

Dimensões



Conexões



Data de criação: 03/11/2026 - 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.