STQ-24 150/250 mA

STQ-24 150/250 mA, Transformador de corrente com núcleo partido

Código: M7371700A0000

> Sistema: Monofásicos
> Classe 3 Potência (VA): 0,1
> Intervalo de Medida (A): 150/250 mA
> Corrente entrada: 150 A
> Tipo de transformador: Núcleo aberto

Descrição

Transformadores de corrente de núcleo aberto e dimensões reduzidas que facilitam a sua montagem. Este tipo de transformador facilita a instalação ou desinstalação em quadros compactos onde o exíguo espaço disponível torna difícil realizar medidas de corrente. Além do facto de ser de núcleo aberto, permite realizar medições sem cortar o fornecimento eléctrico. O intervalo de medição de corrente vai desde 100 A até 300 A, com um diâmetro máximo de cabo admissível de 24 mm.

Aplicativo

Quando se deseja realizar uma medida temporária numa instalação eléctrica, a facilidade e rapidez da montagem é um aspecto fundamental. Os transformadores **STQ-24** permitem realizar medidas energéticas junto com analisadores de redes ou contadores de energia **CIRCUTOR** (**CVM-MINI, CVM-NET, CVM-C, CVM-B, EDMk**, etc.) sem necessidade de cortar o fornecimento eléctrico. O núcleo aberto proporciona uma grande facilidade na instalação e facilita ao instalador a realização da medição eléctrica num tempo menor.

Data de criação: 12/07/2025 - 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-24 150/250 mA

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371700A0000

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	5
Pôtencia	0,1 VA (class 3)

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)	0,2

Características ambientais

Classe térmica	Classe 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	150 A
Sobrecarga admissível	1,2 In
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 250 mA

Normas

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

Precisão na medição

Precisão	Clase 1/3

Data de criação: 12/07/2025 - 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-24 150/250 mA

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371700A0000

STQ
Transformadores de corrente de núcleo aberto

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: 12/07/2025 - 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-24 150/250 mA

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371700A0000

Dimensões

Conexões