



STQ-24 300/250 mA, Transformador de corrente com núcleo partido

Código: M7371A00A0000

> Sistema: Monofásicos > Classe 1 Potência (VA): 0,1

> Intervalo de Medida (A): 300/250 mA

> Corrente entrada: 300 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.







Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371A00A0000

Especificações

Factor de segurança (FS)	5
Pôtencia	0.1 VA (class 1)
aracterísticas eléctricas	
Tensão de isolamento entre terminais S1-S2	3 kV
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	53 x 70 x 43.2 (mm)
Envolvente	PC LexanTM 940-701
Peso (kg)	0,26
aracterísticas 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)	0,72 kV~ máx.
Tensão de trabalho	U,/Z KV~ IIIdX.
ircuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
	30,700.112
Corrente primária medida	300 A
Corrente primária medida Sobrecarga admissível	
	300 A
Sobrecarga admissível	300 A 1,2 In
Sobrecarga admissível Corrente dinâmica (Idyn)	300 A 1,2 In 2,5 Ith
Sobrecarga admissível Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação	300 A 1,2 In 2,5 Ith 60 In
Sobrecarga admissível Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação	300 A 1,2 In 2,5 Ith 60 In
Sobrecarga admissível Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação	300 A 1,2 In 2,5 Ith 60 In / 250 mA
Sobrecarga admissível Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação Jormas Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	300 A 1,2 In 2,5 Ith 60 In / 250 mA
Sobrecarga admissível Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação Normas Segurança Elétrica, Altitude máxima (m) Normas	300 A 1,2 In 2,5 Ith 60 In / 250 mA







Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371A00A0000

STQTransformadores 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	-





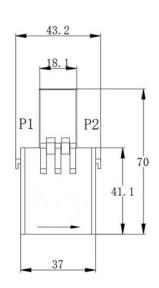


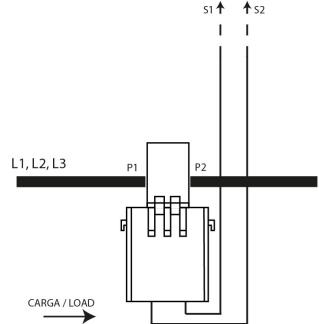
Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371A00A0000

Dimensões Conexões

53 24. 2





Equipo de medida / Measuring device