

# STQ-24 300/5A

STQ-24 300/5A, Transformador de corrente com núcleo partido

Código: M7371A.

> Sistema: Monofásicos
> Classe 1 Potência (VA): 1
> Intervalo de Medida (A): 300/5
> Corrente entrada: 300 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) | 0,17 |

### 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 | 300 A |
| Sobrecarga admissível | 1,2 In |
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In |
| Relação de transformação | ... / 5 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-24 300/5A

Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371A.

**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.

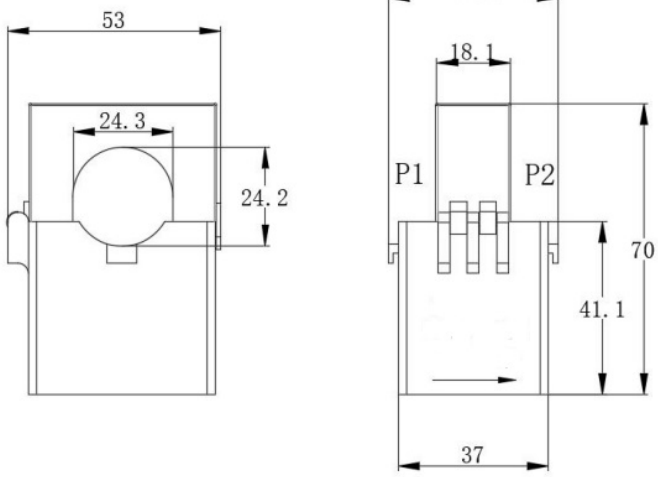


# STQ-24 300/5A

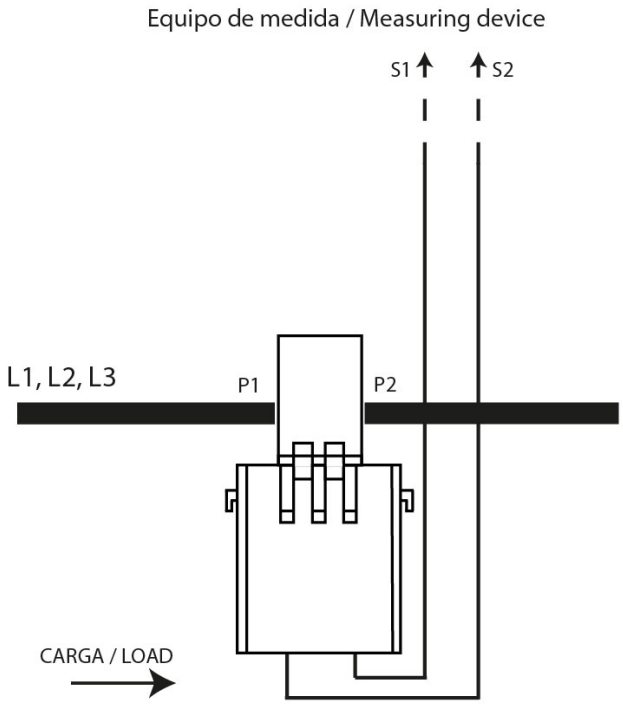
Transformador de corrente de núcleo aberto

Código: M7371A.

## 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.