



## TQ-6 400 /5A

TQ-6 400 /5A, Transformador de corrente de núcleo partido, pletina 20x30 mm

Código: M7402A. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pletina (mm): 20 x 30
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 1
- > Classe 1 Potência (VA): 2,5
- > Classe 3 Potência (VA): 4
- > Intervalo de Medida (A): 400/5
- > Corrente entrada: 400 A
- > Tipo de transformador: Núcleo aberto

### Especificações

#### Características elétricas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Factor de segurança (FS) | 10  |
| Potência                 | 1 VA(Classse 0.5) , 2,5 VA(Classse 1) , 4 VA(Classse 3) |

#### Características eléctricas

|  |      |
|--|------|
| Tensão de isolamento entre terminais S1-S2 | 3 kV |
|--|------|

#### Características mecânicas

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 80 x 98.5 x 28 (mm)              |
| Envolvente                        | Plástico auto-extinguível V0     |
| Fixação                           | Mural ou calha DIN por acessório |
| Peso (kg)                         | 0,3                              |

#### Características ambientais

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Classe térmica                      | classe B (+130 °C) |
| Grau de proteção                    | IP 20              |
| Humidade relativa (sem condensação) | 15 ... 85%         |
| Temperatura de armazenamento        | -40 ... +85 °C     |
| Temperatura de trabalho             | -5 ... +40 °C      |

#### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ máx. |
|--------------------|---------------|

#### Circuito de medição de corrente

|  |            |
|--|------------|
| Frequência nominal                       | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida                 | 400 A      |
| 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 |
|---|------|



## TQ-6 400 /5A

---

Código: M7402A.

Normas

UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2, UNE 21031, UL 94

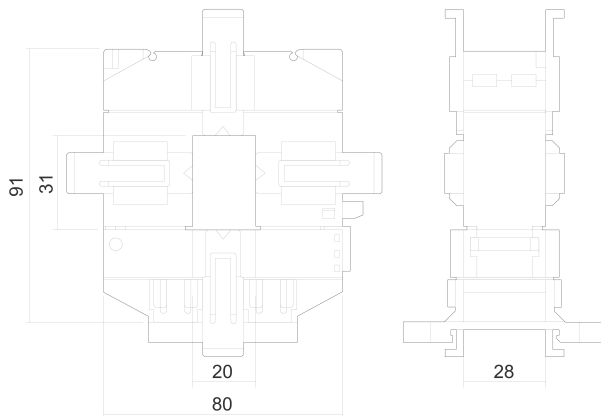
---



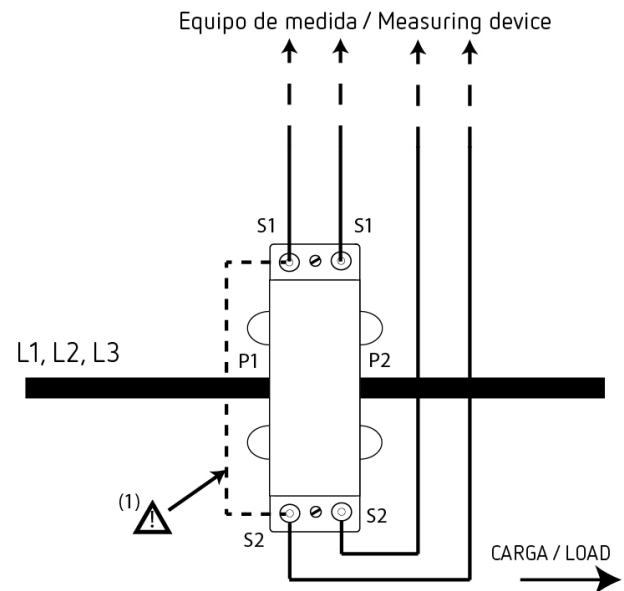
## TQ-6 400 /5A

Código: M7402A.

### Dimensões



### Conexões



(1) Una vez cableado el secundario del transformador (S1 y S2) al equipo de medida, eliminar el puente realizado entre los secundarios de tensión /  
Once the secondary of the transformer (S1 and S2) is wired to the measuring device, disconnect the jumper installed between the secondary current.