

# TQ-8 400 /5A

TQ-8 400 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 60x80 mm

Código: M74037. **DESCATALOGADO**

> Pletina (mm): 60 x 80
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 1
> Clase 1 Potencia (VA): 1,5
> Clase 3 Potencia (VA): 3
> Rango medida (A): 400/5
> Corriente de entrada: 400 A
> Tipo transformador: Núcleo partido

## Descripción

La gama de transformadores **TQ** ha sido diseñada para facilitar la instalación mediante su núcleo partido que permite su colocación sin necesidad de interrumpir el suministro, tanto en instalaciones con cable como con pletina. Sus principales características son:

- Tipos desde 100 hasta 5000 A en primario
- Tipos codificables de secundario .../5 A , .../1 A , .../250 mA
- Dimensión pletina desde 20 x 30mm hasta 160 x 80 mm
- Transformadores certificados
- Accesorio para fijación en carril DIN (no disponible para TQ-12)

## Aplicación

Ideal para instalaciones donde no es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.



# TQ-8 400 /5A

Código: M74037.

## Especificaciones

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Factor de seguridad (FS) | 10 |
| Tensión de aislamiento entre terminales S1-S2 | 3 kV |

### Características Eléctricas

| | |
|---|---|
| Potencia | 1 VA(Clase 0.5) , 1,5 VA(Clase 1) , 3 VA(Clase 3) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 120 x 148.5 x 28 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
| Fijación | Mural o carril DIN mediante accesorio |
| Peso Neto (kg) | 0,532 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Clase térmica | Clase B (+130 °C) |
| Grado de protección | IP 20 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 15 ... 85% |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... +85 °C |
| Temperatura de trabajo | -5 ... +40 °C |

### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

| | |
|---|---|
| Tensión de trabajo | 0,72 kV~ máx. |

### Circuito de medición de corriente

| | |
|---|---|
| Frecuencia nominal | 50 / 60 Hz |
| Corriente primaria medida | 400 A |
| Corriente dinámica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corriente térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In |
| Relación de Transformación | ... / 5 A |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m) | 1000 |
| Normas | UNE-EN 61869-1, UNE-EN 61869-2, UL 94 |

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

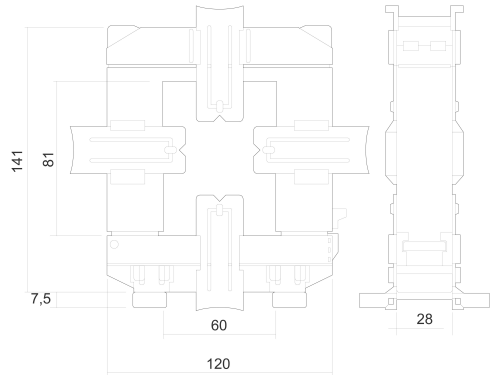

Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



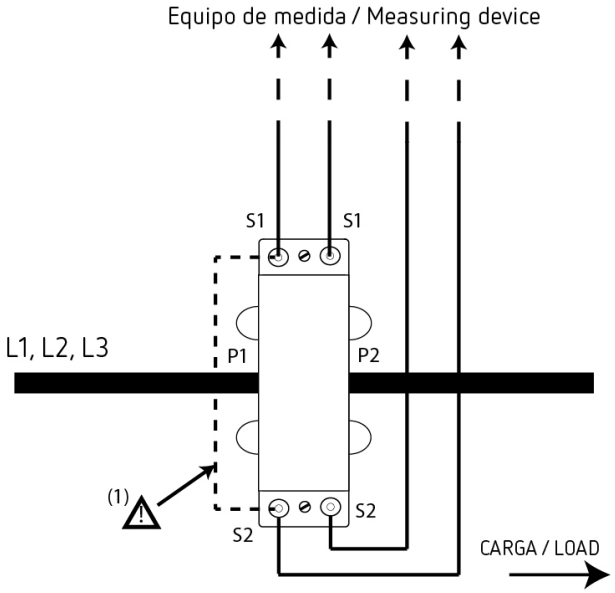
# TQ-8 400 /5A

Código: M74037.

## Dimensiones




## Conexiones




(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.



Fecha creación: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.