# TC6 420 200A

TC6 420 200A, Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72134.

> Pletina (mm): 40 x 10
> Diámetro interior (mm): 28
> Salida analógica: 4...20 mA
> Rango medida (A): 200
> Corriente de entrada: 200 A
> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

## Descripción

- Necesita alimentación de salida de 7,5 ... 36 Vcc
- Corriente de primario desde 5 hasta 300 Aca, según tipo
- Corriente de secundario de 4 ... 20 mA.
- Diámetro interior desde 20 hasta 44 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 25 x 5 mm hasta 60 x 12 mm

## Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a 0..20 mA / 4...20 mA en el secundario.

Fecha creación: 03/07/2025 - 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.

# TC6 420 200A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72134.

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Alimentación auxiliar** | |
| Tensión | 7,5 ... 36 Vdc |
| **Características eléctricas** | |
| Factor de seguridad (FS) | FS < 5 |
| **Características mecánicas** | |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 64 x 80.5 x 44 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
| Peso Neto (kg) | 0,24 |
| **Características ambientales** | |
| Clase térmica | Clase B (+130 °C) |
| **Características técnicas específicas de los sensores de corriente** | |
| Diámetro interior Ø (mm) | 28 |
| Tensión de trabajo | 0,72 kV~ max. |
| **Circuito de medida de corriente** | |
| Frecuencia nominal | 50 / 60 Hz |
| Corriente primaria medida | 200 A |
| Intensidad dinámica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In |
| Relación de transformación | 4 ... 20 mA |

**TC-420**
Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA ó 0 ... 20 mA

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Pletina (mm) | Diámetro interior (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **Salida 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vc.c.** | | | | |
| M72112. | TC5 420 5A | 5 | 25 x 5 | 20 |
| **Salida 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vcc** | | | | |
| M72113. | TC5 420 10A | 10 | 25 x 5 | 20 |
| **Salida 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vc.c.** | | | | |
| M72114. | TC5 420 20A | 20 | 25 x 5 | 20 |
| M72134. | TC6 420 200A | 200 | 40 x 10 | 28 |
| M72136. | TC6 420 300A | 300 | 40 x 10 | 28 |
| M72131. | TC6 420 50A | 50 | 40 x 10 | 28 |

Fecha creación: 03/07/2025 - 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.

# TC6 420 200A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72134.

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Pletina (mm) | Diámetro interior (mm) |
|---|---|---|---|---|
| M72152. | TC8 420 1000A | 1000 | 60 x 12 | 44 |
| M72153. | TC8 420 1500A | 1500 | 60 x 12 | 44 |
| M72151. | TC8 420 500A | 500 | 60 x 12 | 44 |

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor

Fecha creación: 03/07/2025 - 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.

# TC6 420 200A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72134.

## Dimensiones