



## TC6 420 200A

TC6 420 200A, Transformador de corrente com conversor 4...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72134.

- > Pletina (mm): 40 x 10
- > Diâmetro interior (mm): 28
- > Saída analógica: 4...20 mA
- > Intervalo de Medida (A): 200
- > Corrente entrada: 200 A
- > Tipo de transformador: Transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA

### Descrição

- Necessita de alimentação de saída de 7,5 ... 36 Vcc
- Corrente da bobina primária de 5 a 300 Aca consoante o tipo
- Corrente da bobina secundária de 4 ... 20 mA.
- Diâmetro interior de 20 a 44 mm, consoante o tipo
- Tamanho da placa de 25 x 5 mm a 60 x 12 mm

### Aplicativo

Utilizado em linhas eléctricas para obter uma corrente proporcional à da bobina primária a 0..20 mA / 4...20 mA na bobina secundária.



## TC6 420 200A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M72134.

### Especificações

#### Alimentação auxiliar

Voltagem 7,5 ... 36 Vdc

#### Características elétricas

Factor de segurança (FS) FS < 5

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 64 x 80,5 x 44 (mm)

Envolvente Plástico V0 autoextinguível

Peso (kg) 0,24

#### Características ambientais

Classe térmica Classe B (+130 °C)

#### Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior Ø (mm) 28

Tensão de trabalho 0,72 kV~ max.

#### Circuito de medição de corrente

Frequência nominal 50 / 60 Hz

Corrente primária medida 200 A

Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth

Corrente térmica de curto-circuito (lth) 60 ln

Relação de transformação 4 ... 20 mA

#### TC-420

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA ou 0 ... 20 mA

| CÓDIGO                                                | MODELO       | Intervalo de Medida (A) | Pletina (mm) | Diâmetro interior (mm) |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Saída 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vc.c.</b> |              |                         |              |                        |
| M72112.                                               | TC5 420 5A   | 5                       | 25 x 5       | 20                     |
| <b>Saída 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vcc</b>   |              |                         |              |                        |
| M72113.                                               | TC5 420 10A  | 10                      | 25 x 5       | 20                     |
| <b>Saída 4...20 mA, alim. exterior 7,5...36 Vc.c.</b> |              |                         |              |                        |
| M72114.                                               | TC5 420 20A  | 20                      | 25 x 5       | 20                     |
| M72132.                                               | TC6 420 100A | 100                     | 40 x 10      | 28                     |
| M72134.                                               | TC6 420 200A | 200                     | 40 x 10      | 28                     |
| M72136.                                               | TC6 420 300A | 300                     | 40 x 10      | 28                     |



## TC6 420 200A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M72134.

| CÓDIGO  | MODELO        | Intervalo de Medida (A) | Pletina (mm) | Diâmetro interior (mm) |
|---------|---------------|-------------------------|--------------|------------------------|
| M72131. | TC6 420 50A   | 50                      | 40 x 10      | 28                     |
| 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 correntes superiores utilizar: transformador + conversor



## TC6 420 200A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M72134.

## Dimensões

