



## TI-420-35-10A

TI-420-35-10A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 35 mm

Código: M70813.

- > Diámetro interior (mm): 35
- > Salida analógica: 4...20 mA
- > Rango medida (A): 10
- > Corriente de entrada: 10 A
- > Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

### Descripción

- Necesita alimentación de salida de 10 ... 28 V cc
- Corriente de primario desde 2,5 hasta 1 500 A ~, según tipo
- Corriente de secundario de 4 ... 20 mA
- Diámetro interior desde 35 hasta 105 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 35 hasta 105 mm, según tipo

### Aplicación

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



## TI-420-35-10A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70813.

### Especificaciones

#### Alimentación auxiliar

Tensión 10 ... 28 Vdc

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 100 x 79 x 33 (mm)

Peso Neto (kg) 0,163

#### Características ambientales

Temperatura de trabajo -10°...+50 °C

#### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior  $\varnothing$  (mm) 35

Tensión de trabajo 0,72 kV~ max.

#### Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal 50 / 60 Hz

Corriente primaria medida 10 A

Sobrecarga permanente 1,5 In

Relación de transformación 4 ... 20 mA

#### Normas

Normas IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1

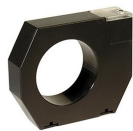
#### Precisión de medidas

Precisión  $\pm 1,5\%$  In

#### TI

Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

| CÓDIGO                                    | TIPO           | Rango medida (A) | Diámetro interior (mm) |
|---|----------------|------------------|------------------------|
| 10...28 Vcc alimentación salida 4...20 mA |                |                  |                        |
| M70811.                                   | TI-420-35-2.5A | 2.5              | 35                     |
| M70812.                                   | TI-420-35-5A   | 5                | 35                     |
| M70813.                                   | TI-420-35-10A  | 10               | 35                     |
| M70814.                                   | TI-420-35-20A  | 20               | 35                     |
| M70815.                                   | TI-420-35-50A  | 50               | 35                     |
| M70816.                                   | TI-420-35-100A | 100              | 35                     |
| M70817.                                   | TI-420-35-250A | 250              | 35                     |



## TI-420-35-10A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70813.

| CÓDIGO  | TIPO             | Rango medida (A) | Diámetro interior (mm) |
|---------|------------------|------------------|------------------------|
| M70821. | TI-420-70-100A   | 100              | 70                     |
| M70822. | TI-420-70-250A   | 250              | 70                     |
| M70823. | TI-420-70-500A   | 500              | 70                     |
| M70824. | TI-420-70-750A   | 750              | 70                     |
| M70831. | TI-420-105-250A  | 250              | 105                    |
| M70832. | TI-420-105-500A  | 500              | 105                    |
| M70833. | TI-420-105-750A  | 750              | 105                    |
| M70834. | TI-420-105-1000A | 1000             | 105                    |
| M70835. | TI-420-105-1500A | 1500             | 105                    |

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor



## TI-420-35-10A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70813.

### Dimensiones



### Conexiones

