



## TI-420-35-50A

TI-420-35-50A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 35 mm

Code: M70815.

- > Diàmetre interior (mm): 35
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 50
- > Corrent d'entrada: 50 A
- > Tipus transformador: Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA

### Descripció

- Necessita alimentació de sortida de 10 ... 28 V cc
- Corrent de primari des de 2,5-1500 A~, segons tipus
- Corrent de secundari de 4 ... 20 mA
- Diàmetre interior des de 35 fins a 105 mm, segons tipus
- Dimensió pletina des de 35 fins a 105 mm, segons tipus

### Aplicació

Usat en línies elèctriques per obtenir un corrent proporcional a la de primari a 4 ... 20 mA al secundari



## TI-420-35-50A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M70815.

### Especificacions

#### Alimentació auxiliar

Tensió 10 ... 28 Vdc

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 100 x 79 x 33 (mm)

#### Característiques ambientals

Temperatura de treball -10°...+50 °C

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm) 35

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 50 / 60 Hz

Mesura corrent primari 50 A

Sobrecàrrega permanent 1,5 I<sub>n</sub>

Relació de transformació 4 ... 20 mA

#### Normes

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

#### Pes net (kg)

0,161

#### Precisió de mesures

Precisió ±1,5% I<sub>n</sub>

#### TI

Transformador de corrent amb convertidor 4 ... 20 mA

| CODI  | TIPUS          | Rang mesura (A) | Diàmetre interior (mm) |
|---|----------------|-----------------|------------------------|
| <b>10...28 Vdc supply, Output 4...20 mA</b> |                |                 |                        |
| 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                     |



## TI-420-35-50A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M70815.

| CODI    | TIPUS            | Rang mesura (A) | Diàmetre interior (mm) |
|---------|------------------|-----------------|------------------------|
| M70816. | TI-420-35-100A   | 100             | 35                     |
| M70817. | TI-420-35-250A   | 250             | 35                     |
| 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                    |

For greater currents, use: transformer + transducer



## TI-420-35-50A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M70815.

### Dimensions



### Conexions

