



## TI-420-35-100A

TI-420-35-100A, Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 35 mm

Code: M70816.

- > Diamètre intérieur (mm): 35
- > Sortie analogique: 4...20 mA
- > Rang mesure (A): 100
- > Courant entrée: 100 A
- > Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

### La description

- Nécessite une puissance de sortie de 10 ... 28 V cc
- Courant primaire de 2,5 à 1 500 A ~, selon le type
- Courant secondaire de 4 ... 20 mA
- Diamètre intérieur de 35 à 105 mm, selon le type
- Dimension plaque de 35 à 105 mm, selon le type

### Application

Used in power lines to obtain a current proportional to the primary current rated at 4 ... 20 mA in the secondary



## TI-420-35-100A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M70816.

### Spécifications

#### Alimentation auxiliaire

Tension 10 ... 28 Vdc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 100 x 79 x 33 (mm)

Poids (kg) 0,186

#### Caractéristiques environnementales

Température de travail -10°...+50 °C

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm) 35

Tension de travail 0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale 50 / 60 Hz

Courant primaire mesure 100 A

Surcharge permanente 1,5 In

Ratio de transformation 4 ... 20 mA

#### Règlementation

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

#### Précision de mesure

Précision  $\pm 1,5\% I_n$

#### TI

Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

| CODE  | TYPE           | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (mm) |
|---|----------------|-----------------|-------------------------|
| 10... 28 VCC alimentation sortie 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-420-35-100A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M70816.

| CODE    | TYPE             | Rang mesure (A) | Diamètre intérieur (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                     |

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur



## TI-420-35-100A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M70816.

### Dimensions



### Connexions

