

TI-420-35-5A

TI-420-35-5A, Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA, plaque 35 mm

Code: M70812.

> Diamètre intérieur (mm): 35
> Sortie analogique: 4...20 mA
> Rang mesure (A): 5
> Courant entrée: 5 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-420-35-5A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M70812.

Spécifications

Alimentation auxiliaire

Tension	10 ... 28 Vdc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	100 x 79 x 33 (mm)
Poids (kg)	0,159

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	5 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	±1,5% In

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-420-35-5A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M70812.

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

Date de création: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

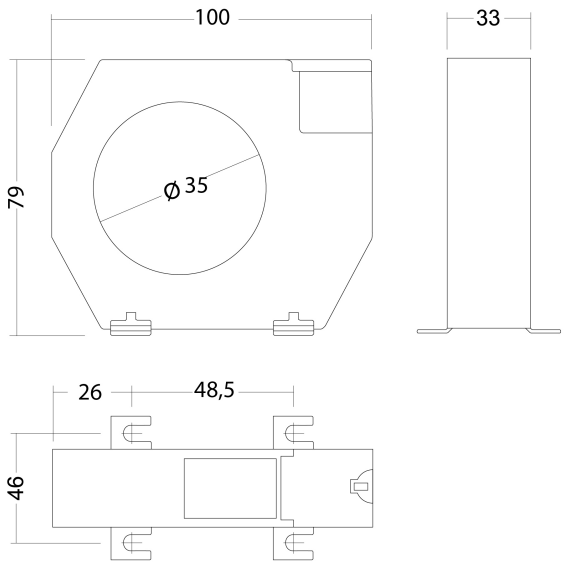


TI-420-35-5A

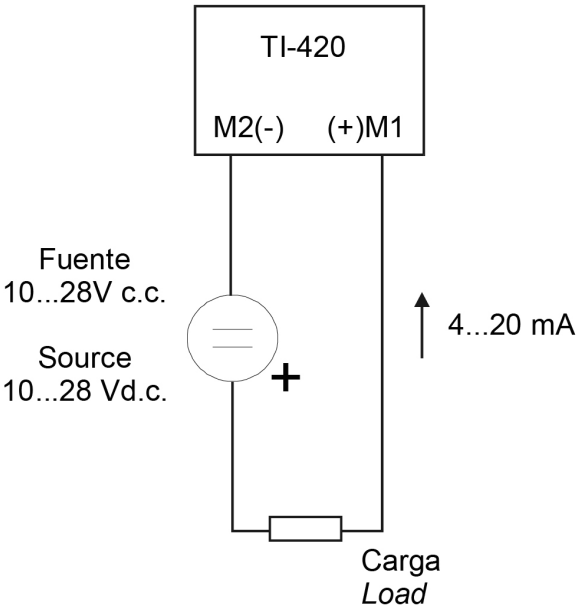
Transformateur de courant à convertisseur

Code: M70812.

Dimensions



Connexions



Date de création: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.