TI-420-35-5A

TI-420-35-5A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 35 mm

Código: M70812.

> Diámetro interior (mm): 35
> Salida analógica: 4...20 mA
> Rango medida (A): 5
> Corriente de entrada: 5 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-420-35-5A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70812.

Especificaciones

Auxiliary power supply

Voltage	10 ... 28 Vdc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	100 x 79 x 33 (mm)
Weight (kg)	0,159

Environmental characteristics

Working temperature	-10°...+50 °C

Specific technical characteristics of current sensors

Inner diameter Ø (mm)	35
Operating voltage	0,72 kV~ max.

Current measurement circuit

Nominal frequency	50 / 60 Hz
Primary current measurement	5 A
Permanent overload	1,5 In
Transformation ratio	4 ... 20 mA

Standards

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

Measurement accuracy

Accuracy	±1,5% In

TI
Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)
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
M70821.	TI-420-70-100A	100	70

Fecha creación: 15/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

TI-420-35-5A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70812.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)
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

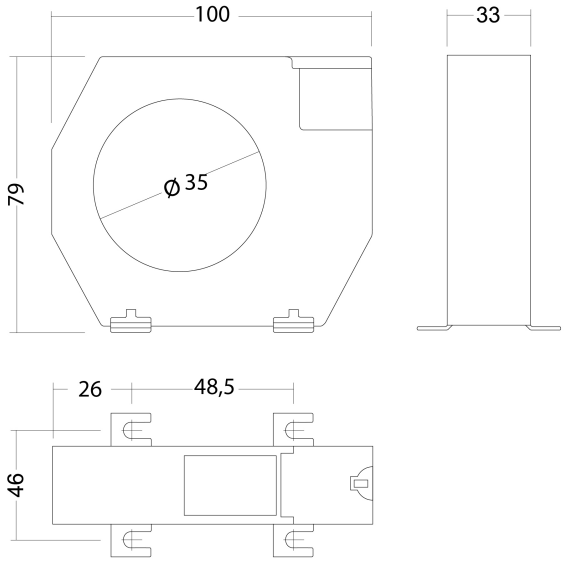
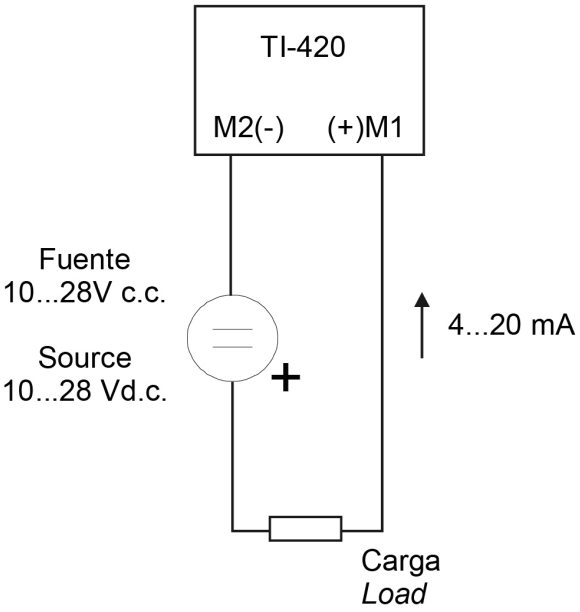
Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor

TI-420-35-5A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70812.

Dimensiones



Conexiones