

TI-420-105-1000A

TI-420-105-1000A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 105 mm

Código: M70834.

> Diámetro interior (mm): 105
> Salida analógica: 4...20 mA
> Rango medida (A): 1000
> Corriente de entrada: 1000 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-420-105-1000A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70834.

Especificaciones

Alimentación auxiliar

Tensión	10 ... 28 Vdc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	170 x 146 x 33 (mm)
Peso Neto (kg)	0,576

Características ambientales

Temperatura de trabajo	-10°...+50 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior Ø (mm)	105
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	1000 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	±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

Fecha creación: 03/11/2026 - 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-420-105-1000A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70834.

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

Fecha creación: 03/11/2026 - 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.

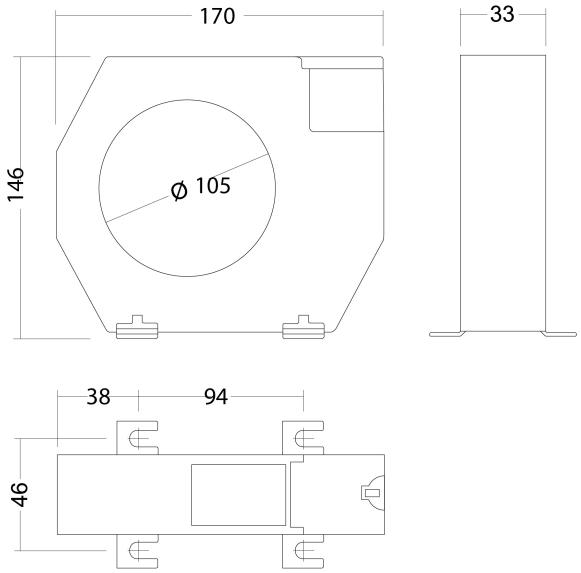


TI-420-105-1000A

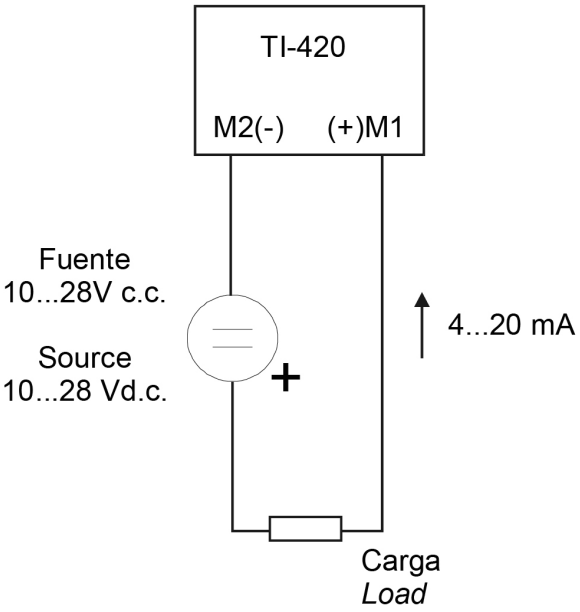
Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70834.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 03/11/2026 - 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.