



TI-420-105-250A, Transformador de corriente con convertidor  $4 \dots 20 \, \text{mA}$ , pletina  $105 \, \text{mm}$ 

Código: M70831.

> Diámetro interior (mm): 105> Salida analógica: 4...20 mA> Rango medida (A): 250

> Corriente de entrada: 250 A

> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

#### Descripción

- O Necesita alimentación de salida de 10 ... 28 V cc
- O Corriente de primario desde 2,5 hasta 1 500 A ~, según tipo
- $\circ$  Corriente de secundario de 4 ... 20 mA
- o Diámetro interior desde 35 hasta 105 mm, según tipo
- o Dimensión pletina desde 35 hasta 105 mm, según tipo

#### Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a  $4 \dots 20 \,$  mA en el secundario







Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70831.

### 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)	0,39
Características ambientales	
Temperatura de trabajo	-10°+50 °C
Características técnicas específicas de los sensores de cor	rriente
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	250 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-
Precisión de medidas	
Precisión	±1,5% In

# Transformador de corriente con convertidor $4 \dots 20 \text{ mA}$

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)
1028 Vcc alimentac	ión salida 420 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







Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70831.

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







Transformadores de corriente con convertidor

Código: M70831.

Dimensiones Conexiones





