



TP-420-58-100A

TP-420-58-100A, Transformador de corriente núcleo partido con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 20x30 cm

Código: M70221.

- > Pletina (mm): 50 x 80
- > Salida analógica: 4...20 mA
- > Rango medida (A): 100
- > Corriente de entrada: 100 A
- > Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

Descripción

- Necesita alimentación de salida de 10 a 28 V c.c.
- Corriente de primario desde 5 hasta 4 000 A c.a., según tipo
- Corriente de secundario de 4..20 mA
- Diámetro interior desde 20 hasta 80 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 20 x 30 hasta 80 x 160 mm, según tipo

Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a 4...20 mA en el secundario. Recomendado donde se necesita llevar una señal de proceso proporcional a la corriente a un autómata o PLC y no es posible cortar el suministro eléctrico de la instalación para instalar un transformador cerrado de barra pasante.



TP-420-58-100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M70221.

Especificaciones

Alimentación auxiliar

Tensión 10 ... 28 Vdc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 145 x 114 x 50 (mm)

Peso Neto (kg) 0,9

Características ambientales

Temperatura de trabajo -10°...+50 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Tensión de trabajo 0,72 kV~ max.

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal 50 / 60 Hz

Corriente primaria medida 100 A

Sobrecarga permanente 1,5 In

Relación de transformación 4 ... 20 mA

Normas

Normas IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1

Precisión de medidas

Precisión $\pm 1,5\%$ (5 ... 110 % In)

TP-420

Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)
10...28 Vcc alimentación salida 4...20 mA			
M70211.	TP-420-23-5A	5	20 x 30
M70212.	TP-420-23-10A	10	20 x 30
M70213.	TP-420-23-20A	20	20 x 30
M70214.	TP-420-23-50A	50	20 x 30
M70215.	TP-420-23-100A	100	20 x 30
M70216.	TP-420-23-200A	200	20 x 30
M70217.	TP-420-23-250A	250	20 x 30



TP-420-58-100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M70221.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)
M70218.	TP-420-23-500A	500	20 x 30
M70221.	TP-420-58-100A	100	50 x 80
M70222.	TP-420-58-250A	250	50 x 80
M70223.	TP-420-58-500A	500	50 x 80
M70224.	TP-420-58-750A	750	50 x 80

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor



TP-420-58-100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M70221.

Dimensiones



Conexiones

