



TC6 420 50A, Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72131.

- > Pletina (mm): 40 x 10
- > Diámetro interior (mm): 28
- > Salida analógica: 4...20 mA
- > Rango medida (A): 50
- > Corriente de entrada: 50 A
- > Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

Descripción

- O Necesita alimentación de salida de 7,5 ... 36 Vcc
- o Corriente de primario desde 5 hasta 300 Aca, según tipo
- O Corriente de secundario de 4 ... 20 mA.
- o Diámetro interior desde 20 hasta 44 mm, según tipo
- O Dimensión pletina desde 25 x 5 mm hasta 60 x 12 mm

Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a 0..20~mA / 4...20~mA en el secundario.







Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72131.

Especificaciones

Alimentación auxiliar	
Tensión	7,5 36 Vdc
Características eléctricas	
Factor de seguridad (FS)	FS < 5
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	64 x 80.5 x 44 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,281
Características ambientales	
Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Características técnicas específicas de los sensores de corrie	inte
Diámetro interior Ø (mm)	28
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
Circuito de medida de corriente	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	250 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	4 20 mA

TC-420 Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA ó 0 ... 20 mA

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Diámetro interior (mm)
Salida 420 mA,	alim. exterior 7,536 Vc.c.			
M72112.	TC5 420 5A	5	25 x 5	20
Salida 420 mA,	alim. exterior 7,536 Vcc			
M72113.	TC5 420 10A	10	25 x 5	20
Salida 420 mA,	alim. exterior 7,536 Vc.c.			
M72114.	TC5 420 20A	20	25 x 5	20
M72134.	TC6 420 200A	200	40 x 10	28
M72136.	TC6 420 300A	300	40 x 10	28
M72131.	TC6 420 50A	50	40 x 10	28







Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72131.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Diámetro interior (mm)
M72152.	TC8 420 1000A	1000	60 x 12	44
M72153.	TC8 420 1500A	1500	60 x 12	44
M72151.	TC8 420 500A	500	60 x 12	44

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor







Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72131.

Dimensiones



