



TC6 420 100A

TC6 420 100A, Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72132. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pletina (mm): 40 x 10
- > Diámetro interior (mm): 28
- > 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 7,5 ... 36 Vcc
- Corriente de primario desde 5 hasta 300 Aca, según tipo
- Corriente de secundario de 4 ... 20 mA.
- Diámetro interior desde 20 hasta 44 mm, según tipo
- 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.



TC6 420 100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72132.

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)
Peso Neto (kg)	0,288

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior \varnothing (mm)	28
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
--------------------	------------

TC-420

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA ó 0 ... 20 mA

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Diámetro interior (mm)
M72112.	TC5 420 5A	5	25 x 5	20
M72113.	TC5 420 10A	10	25 x 5	20
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
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

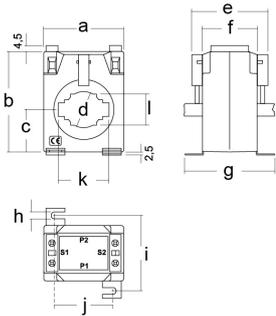


TC6 420 100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M72132.

Dimensiones



	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH6.2	TC 6 TCH 6	TC 8 TCH 8	TC 10 TCH 10
a	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	80,5	80,5	102	130
c	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
e	45	45	60,5	66,5	69	---
f	32	32	44	44	50	50
g	59	59	71	71,2	78	78
h	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6
i	48	48	60	60	64	64
j	39	39	46	46	62	86
k	25,6	30,6	30,6	40,6	60,6	80,6
l	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8