TC6 020 200A

TC6 020 200A, Transformador de corriente con convertidor 0...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72034.

> Pletina (mm): 40 x 10
> Diámetro interior (mm): 28
> Salida analógica: 0...20 mA
> Rango medida (A): 200
> Corriente de entrada: 200 A
> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 0...20 mA

Descripción

- Autoalimentado: no necesita alimentación auxiliar
- Corriente de primario desde 50 hasta 300 Aca, según tipo
- Corriente de secundario de 0 ... 20 mA
- Diámetro interior desde 28 hasta 44 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 40 x 10 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 020 200A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M72034.

Especificaciones

Electrical characteristics

Safety factor (SF)	FS < 5

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	64 x 80.5 x 44 (mm)
Envelope	Plástico V0 autoextinguible
Weight (kg)	0,245

Environmental characteristics

Thermal Class	Clase B (+130 °C)

Specific technical characteristics of current sensors

Inner diameter Ø (mm)	28
Operating voltage	0,72 kV~ max.

Current measurement circuit

Nominal frequency	50 / 60 Hz
Primary current measurement	150 A
Dynamic current (Idyn)	2,5 Ith
Thermal short-circuit current (Ith)	60 In
Transformation ratio	0 ... 20 mA

TC-020
Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA ó 0...20 mA

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Diámetro interior (mm)
M72032.	TC6 020 100A	100	40 x 10	28
M72034.	TC6 020 200A	200	40 x 10	28
M72036.	TC6 020 300A	300	40 x 10	28
M72031.	TC6 020 50A	50	40 x 10	28
M72052.	TC8 020 1000A	1000	60 x 12	44
M72053.	TC8 020 1500A	1500	60 x 12	44
M72051.	TC8 020 500A	500	60 x 12	44

Para corrientes superiores utilizar: transformador+convertidor

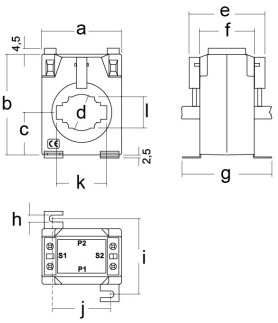
Fecha creación: 15/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

TC6 020 200A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M72034.

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

Fecha creación: 15/09/2026 - 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.