



### TC6 020 100A

TC6 020 100A, Transformador de corriente con convertidor 0...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72032.

> Pletina (mm): 40 x 10
> Diámetro interior (mm): 28
> Salida analógica: 0...20 mA
> Rango medida (A): 100
> Corriente de entrada: 100 A

> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 0...20 mA

#### Descripción

- o Autoalimentado: no necesita alimentación auxiliar
- o Corriente de primario desde 50 hasta 300 Aca, según tipo
- O Corriente de secundario de 0 ... 20 mA
- o Diámetro interior desde 28 hasta 44 mm, según tipo
- O 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 100A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M72032.

### Especificaciones

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)	0,247		
Características ambientales			
Clase térmica	Clase B (+130 °C)	Clase B (+130 °C)	
Características técnicas específicas de los sensores de corri	ente		
Diámetro interior Ø (mm)	28		
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.	0,72 kV~ max.	
Circuito de medida de corriente			
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz		
Corriente primaria medida	150 A		
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth		
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In	60 In	
Relación de transformación	0 20 mA	0 20 mA	

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

TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Diámetro interior (mm)
TC6 020 100A	100	40 x 10	28
TC6 020 200A	200	40 x 10	28
TC6 020 300A	300	40 x 10	28
TC6 020 50A	50	40 x 10	28
TC8 020 1000A	1000	60 x 12	44
TC8 020 1500A	1500	60 x 12	44
TC8 020 500A	500	60 x 12	44
	TC6 020 100A TC6 020 200A TC6 020 300A TC6 020 50A TC8 020 1000A TC8 020 1500A	TC6 020 100A 100  TC6 020 200A 200  TC6 020 300A 300  TC6 020 50A 50  TC8 020 1000A 1000  TC8 020 1500A 1500	TC6 020 100A 100 40 x 10  TC6 020 200A 200 40 x 10  TC6 020 300A 300 40 x 10  TC6 020 50A 50 40 x 10  TC8 020 1000A 1000 60 x 12  TC8 020 1500A 1500 60 x 12

Para corrientes superiores utilizar: transformador+convertidor







## TC6 020 100A

Transformadores de corriente con convertidor

Código: M72032.

# **Dimensiones**



