



TC6 020 300A

TC6 020 300A, Transformador de corrente com conversor 0...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72036.

- > Pletina (mm): 40 x 10
- > Diâmetro interior (mm): 28
- > Saída analógica: 0...20 mA
- > Intervalo de Medida (A): 300
- > Corrente entrada: 300 A
- > Tipo de transformador: Transformador de corrente com conversor 0...20 mA

Descrição

- Alimentação automática: não necessita de alimentação auxiliar
- Corrente da bobina primária de 50 a 300 Aac, consoante o tipo
- Corrente da bobina secundária de 0 ... 20 mA
- Diâmetro interior de 28 a 44 mm, consoante o tipo
- Tamanho da placa de 40 x 10 mm a 60 x 12 mm

Aplicativo

Utilizado em linhas eléctricas para obter uma corrente proporcional à da bobina primária a 0..20 mA / 4...20 mA na bobina secundária.



TC6 020 300A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M72036.

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS < 5
--------------------------	--------

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	64 x 80.5 x 44 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível
Peso (kg)	0,257

Características ambientais

Classe térmica	Classe B (+130 °C)
----------------	--------------------

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior Ø (mm)	28
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.

Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	150 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	0 ... 20 mA

TC-020

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA ou 0...20 mA

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Pletina (mm)	Diâmetro interior (mm)
Saída 0...20 mA				
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 correntes superiores utilizar: transformador+conversor



TC6 020 300A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M72036.

Dimensões

