



TC6 020 100A

TC6 020 100A, Transformador de corrente com conversor 0...20 mA, pletina 40x10 mm

Código: M72032.

> Pletina (mm): 40 x 10
 > Diâmetro interior (mm): 28
 > Saida analógica: 0...20 mA
 > Intervalo de Medida (A): 100
 > Corrente entrada: 100 A

> Tipo de transformador: Transformador de corrente com conversor 0...20 mA

Descrição

- O Alimentação automática: não necessita de alimentação auxiliar
- o Corrente da bobina primária de 50 a 300 Aac, consoante o tipo
- O Corrente da bobina secundária de 0 ... 20 mA
- o Diâmetro interior de 28 a 44 mm, consoante o tipo
- \circ 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 100A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M72032.

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 VO autoextinguível | | | | | | |
| Peso (kg) | 0,247 | | | | | | |
| Características ambientais | | | | | | | |
| Classe térmica | Classe B (+130 °C) | | | | | | |
| Características técnicas específicas dos sensores de corrent | te | | | | | | |
| 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 lth | | | | | | |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 ln | | | | | | |
| 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 020 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 | | | | |

 ${\it Para \ correntes \ superiores \ utilizar: transformador+conversor}$





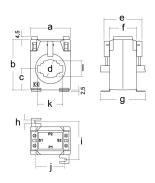


TC6 020 100A

Transformadores de corrente com conversor

Código: M72032.

Dimensões



| | 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 |
|---|---------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| а | 58 | 58 | 64 | 64 | 84,5 | 108 |
| b | 70 | 70 | 80,5 | 80,5 | 102 | 130 |
| с | 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 |
| 9 | 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 |

