



## TC5 150/5A

TC5 150/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 20x10 mm

Código: M70317. **DESCATALOGADO**

- > Pletina (mm): 20 x 10 | 25 x 5 | 15 x 5
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 2,5
- > Classe 1 Potência (VA): 3,5
- > Classe 3 Potência (VA): 5
- > Intervalo de Medida (A): 150/5
- > Corrente entrada: 150 A
- > Tipo de transformador: Núcleo fechado

### Descrição

- Tipo: barra de travessia
- Tipos desde 40 até 4000 A
- Diâmetro interior desde 20,3 até 63 mm, segundo o tipo
- Dimensão chapa desde 25 x 5 mm até 30 x 100 mm
- Certificado individual disponível a pedido
- Acessório para fixação em calha DIN (Tipos **TC5** e **TC6**)
- Tipos codificáveis de secundário .../5 A (baixo consumo .../1 A. **TC4** Não disponível)

### Aplicativo

Converter uma corrente nominal elevada numa mais baixa, para poder ser medida por um equipamento. Em instalações onde é possível parar o fornecimento eléctrico para poder instalar os transformadores.



# TC5 150/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70317.

## Especificações

|                                                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Características elétricas                                     |                                   |
| Factor de segurança (FS)                                      | FS 5                              |
| Pôtencia                                                      | 3.5 VA (classe 1)                 |
| Características mecânicas                                     |                                   |
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.                             | 58 x 77 x 59 (mm)                 |
| Envolvente                                                    | Plástico V0 autoextinguível, UL94 |
| Fixação                                                       | Trilho de fixação com acessório   |
| Peso (kg)                                                     | 0,289                             |
| Características ambientais                                    |                                   |
| Classe térmica                                                | Classe B (+130 °C)                |
| Grau de proteção                                              | IP 20                             |
| Humidade relativa (sem condensação)                           | 15 ... 95 %                       |
| Características técnicas específicas dos sensores de corrente |                                   |
| Diâmetro interior Ø (mm)                                      | 20,3                              |
| 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 (lth)                      | 60 In                             |
| Relação de transformação                                      | ... / 5 A                         |
| Normas                                                        |                                   |
| Normas                                                        | IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627  |

Para outras configurações ver tabela de características adicionais



## TC5 150/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70317.

## Dimensões

