



## TC6 750/5A

TC6 750/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 30x15 mm

Código: M70338. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Pletina (mm): 30 x 15 | 20 x 10 | 40 x 10
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 10
- > Classe 1 Potência (VA): 15
- > Classe 3 Potência (VA): 20
- > Intervalo de Medida (A): 750/5
- > Corrente entrada: 750 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.



# TC6 750/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70338.

## Especificações

### Características elétricas

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Factor de segurança (FS) | FS 5             |
| Pôtencia                 | 15 VA (classe 1) |

### Características mecânicas

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 64 x 87.5 x 71.2 (mm)             |
| Envolvente                        | Plástico V0 autoextinguível, UL94 |
| Fixação                           | Trilho de fixação com acessório   |
| Peso (kg)                         | 0,311                             |

### 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) | 28,5          |
| Tensão de trabalho       | 0,72 kV~ max. |

### Circuito de medição de corrente

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Frequência nominal                       | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida                 | 750 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



## TC6 750/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70338.

## Dimensões

