



TC6.2 600/5A

TC6.2 600/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 20x20 mm

Código: M70349. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Pletina (mm): 20 x 20 | 25 x 12 | 30 x 10
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 15
- > Classe 1 Potência (VA): 20
- > Classe 3 Potência (VA): 25
- > Intervalo de Medida (A): 600/5
- > Corrente entrada: 600 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.



TC6.2 600/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70349.

Especificações

Características elétricas

| | |
|--------------------------|------------------|
| Factor de segurança (FS) | FS 5 |
| Pôtencia | 20 VA (classe 1) |

Características mecânicas

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 64 x 87.5 x 71 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguível, UL94 |
| Peso (kg) | 0,377 |

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 \varnothing (mm) | 26 |
| Tensão de trabalho | 0,72 kV~ max. |

Círculo de medição de corrente

| | |
|------------------------------------------|------------|
| Frequência nominal | 50 / 60 Hz |
| Corrente primária medida | 600 A |
| Corrente dinâmica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Corrente térmica de curto-circuito (Ith) | 60 In |
| Relação de transformação | ... / 5 A |

Normas

| | |
|--------|----------------------------------|
| Normas | IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627 |
|--------|----------------------------------|

Para outras configurações ver tabela de características adicionais



TC6.2 600/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70349.

Dimensões

