



## 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

---

