



## TC12 1600/5A

TC12 1600/5A, Transformador de corrente de perfil estreito

Código: M70384. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 100 x 50
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,5 Potência (VA): 15
> Classe 1 Potência (VA): 20
> Classe 3 Potência (VA): 30
> Intervalo de Medida (A): 1600/5

> Corrente entrada: 1600 A

> Tipo de transformador: Núcleo fechado

#### Descrição

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







# TC12 1600/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70384.

## Especificações

Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	20 VA (classe 1)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	129 x 155 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94
Peso (kg)	0,943
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	
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
Circuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	1600 A
Consideration for the first field of	2,5 lth
Corrente dinâmica (Idyn)	
Corrente dinamica (ldyn)  Corrente térmica de curto-circuito (lth)	60 In
	60 In / 5 A
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	

Para outras configurações ver tabela de características adicionais







# TC12 1600/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70384.

### Dimensões





