



## TCH8 1250/5A

TCH8 1250/5A, Transformador de corrente de alta precisão e perfil estreito, pletina 60x12 mm

Código: M7046A. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 50 x 30 |60 x 12

> Sistema: Monofásicos

> Classe 0,2 Potência (VA): 15

> Classe 0,2S Potência (VA): 10

> Classe 0,5S Potência (VA): 15

> Intervalo de Medida (A): 1250/5

> Corrente entrada: 1250 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 Anexa-se numa folha o certificado do transformador
- O Acessório sob consulta para fixação em trilho DIN (Tipos TCH6 e TCH6.2)
- o Tipos codificáveis de secundário .../5 A (baixo consumo .../1 A)

### **Aplicativo**

Converter uma corrente nominal elevada para uma mais baixa, de modo a poder ser medida por um equipamento. Em instalações onde é possível parar o fornecimento eléctrico para poder instalar os transformadores e seja necessário uma precisão elevada.







# TCH8 1250/5A

Transformadores de corrente elevada precisão e perfil estreito

Código: M7046A.

## Especificações

Factor de segurança (FS)	FS 5	
Pôtencia	15 VA (classe 0,2)	
Características mecânicas		
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	84.7 x 111 x 80 (mm)	
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94	
Peso (kg)	0,564	
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 corrent	e	
Diâmetro interior Ø (mm)	44	
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.	
Circuito de medição de corrente		
Frequência nominal	50 / 60 Hz	
Corrente primária medida	1250 A	
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth	
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In	
Relação de transformação	/ 5 A	
Normas		
Normas	IEC 44-1, BS2627	

Para outras configurações ver tabela de características adicionais







## TCH8 1250/5A

Transformadores de corrente elevada precisão e perfil estreito

Código: M7046A.

### Dimensões



