



TCH6 600/5A

TCH6 600/5A, Transformador de corrente de alta precisão e perfil estreito, pletina 40x10 mm

Código: M70437. DESCATALOGADO

> Pletina (mm): 30 x 15 | 20 x 10 | 40 x 10

> Sistema: Monofásicos

> Classe 0,2 Potência (VA): 7,5

> Classe 0,2S Potência (VA): 5

> Classe 0,5S Potência (VA): 7,5

> Intervalo de Medida (A): 600/5

> Corrente entrada: 600 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.







TCH6 600/5A

Transformadores de corrente elevada precisão e perfil estreito

Código: M70437.

Especificações

Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	7.5 VA (classe 0,2)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	70 x 87.11 x 71.8 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94
Peso (kg)	0,339
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	600 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente térmica de curto-circuito (lth)	60 ln
Relação de transformação	/ 5 A
Normas	
Normas	IEC 44-1, BS2627

Para outras configurações ver tabela de características adicionais







TCH6 600/5A

Transformadores de corrente elevada precisão e perfil estreito

Código: M70437.

Dimensões





