



TCH12 2000/5A

TCH12 2000/5A, Transformador de corrente de alta precisão e perfil estreito, pletina 3x100x10 mm

Código: M70485. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 100 x 50
> Sistema: Monofásicos
> Classe 0,2 Potência (VA): 15
> Classe 0,2S Potência (VA): 10
> Classe 0,5S Potência (VA): 15
> Intervalo de Medida (A): 2000/5
> Corrente entrada: 2000 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.







TCH12 2000/5A

Transformadores de corrente elevada precisão e perfil estreito

Código: M70485.

Especificações

Factor de segurança (FS) Pôtencia 15 VA (classe 0,2) Características mecânicas Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 129 x 155 x 78 (mm) Envolvente Plástico VO autoextinguível, UL94 Peso (kg) 0,911 Características ambientais Classe térmica 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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A	Características elétricas	
Características mecânicas 129 x 155 x 78 (mm) Envolvente Plástico V0 autoextinguível, UL94 Peso (kg) 0,911 Características ambientais Classe bérmica 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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (lth) 60 ln Relação de transformação / 5 A Normas	Factor de segurança (FS)	FS 5
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. Envolvente Plástico V0 autoextinguível, UL94 Peso (kg) 0,911 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 2000 A Corrente dinâmica (ldyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (lth) Relação de transformação / 5 A	Pôtencia	15 VA (classe 0,2)
Envolvente Plástico VO autoextinguível, UL94 Peso (kg) 0,911 Características ambientais Classe bérmica 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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A	Características mecânicas	
Peso (kg) 0,911 Características ambientais 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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A	Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	129 x 155 x 78 (mm)
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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A	Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94
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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação / 5 A	Peso (kg)	0,911
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 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A	Características ambientais	
Humidade relativa (sem condensação) Características técnicas específicas dos sensores de corrente Tensão de trabalho O,72 kV~ max. Circuito de medição de corrente Frequência nominal 50 / 60 Hz Corrente primária medida 2000 A Corrente dinâmica (ldyn) Corrente térmica de curto-circuito (lth) Relação de transformação Normas	Classe térmica	Classe B (+130 °C)
Características técnicas específicas dos sensores de corrente Tensão de trabalho O,72 kV~ max. Circuito de medição de corrente Frequência nominal 50 / 60 Hz Corrente primária medida 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação Normas	Grau de proteção	IP 20
Tensão de trabalho Circuito de medição de corrente Frequência nominal Corrente primária medida Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação Normas	Humidade relativa (sem condensação)	15 95 %
Circuito de medição de corrente Frequência nominal 50 / 60 Hz Corrente primária medida 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 ln Relação de transformação / 5 A	Características técnicas específicas dos sensores de corrent	e
Frequência nominal 50 / 60 Hz Corrente primária medida 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A Normas	Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
Corrente primária medida 2000 A Corrente dinâmica (Idyn) 2,5 lth Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 ln Relação de transformação / 5 A	Circuito de medição de corrente	
Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith) Relação de transformação / 5 A Normas	Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente térmica de curto-circuito (Ith) 60 In Relação de transformação / 5 A Normas	Corrente primária medida	2000 A
Relação de transformação / 5 A Normas	Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Normas	Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 ln
	Relação de transformação	/ 5 A
Normas IEC 44-1, BS2627	Normas	
	Normas	IEC 44-1, BS2627

Para outras configurações ver tabela de características adicionais







TCH12 2000/5A

Transformadores de corrente elevada precisão e perfil estreito

Código: M70485.

Dimensões





