



TC12 2000/5A

TC12 2000/5A, Transformador de corrente de perfil estreito

Código: M70385. 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): 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 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 2000/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70385.

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)	0,852
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
continue primaria medida	
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente dinâmica (Idyn) Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	2,5 lth 60 ln

Para outras configurações ver tabela de características adicionais







TC12 2000/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70385.

Dimensões





