



TC8.3 750/5

TC8.3 750/5, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 20x25 mm

Código: M703B7. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Pletina (mm): 20 x 25 | 30 x 20 | 40 x 10
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 0,5 Potência (VA): 20
- > Classe 1 Potência (VA): 25
- > Classe 3 Potência (VA): 30
- > Intervalo de Medida (A): 750/5
- > Corrente entrada: 750 A

Descrição

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



TC8.3 750/5

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M703B7.

Especificações

Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	25 VA (classe 1)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	84.5 x 109 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguível, UL94
Peso (kg)	0,78
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)	31
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
Circuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	750 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 Ith
Corrente térmica de curto-circuito (Ith)	60 In
Relação de transformação	... / 5 A
Normas	
Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627

Para outras configurações ver tabela de características adicionais



TC8.3 750/5

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M703B7.

Dimensões

