



TC5 100/5A

TC5 100/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 20x10 mm

Código: M70315. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 20 x 10 |25 x 5 |15 x 5

> Sistema: Monofásicos

> Classe 0,5 Potência (VA): 1,5> Classe 1 Potência (VA): 2,5> Classe 3 Potência (VA): 3,75

> Intervalo de Medida (A): 100/5

> Corrente entrada: 100 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.







TC5 100/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Transformador de corrente, perfil estreito

Código: M70315.

Especificações

Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	2.5 VA (classe 1)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	58 x 77 x 59 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	0,307
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	te
Diâmetro interior Ø (mm)	20,3
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
Circuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	100 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
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





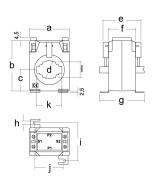


TC5 100/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70315.

Dimensões



	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH6.2	TC 6 TCH 6	TC 8 TCH 8	TC 10 TCH 10
а	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	80,5	80,5	102	130
С	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
е	45	45	60,5	66,5	69	
f	32	32	44	44	50	50
9	59	59	71	71,2	78	78
h	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6
i	48	48	60	60	64	64
j	39	39	46	46	62	86
k	25,6	30,6	30,6	40,6	60,6	80,6
1	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8

