



TC8 300/5A

TC8 300/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 50x30 mm

Código: M7036B. DESCATALOGADO

> Pletina (mm): 50 x 30 |60 x 12
> Classe 0,5 Potência (VA): 2,5
> Classe 1 Potência (VA): 5
> Classe 3 Potência (VA): 7,5

> Intervalo de Medida (A): 300/5

> Corrente entrada: 300 A

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
- \circ Dimensão chapa desde 25 x 5 mm até 30 x 100 mm
- 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.







TC8 300/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M7036B.

Especificações

Características elétricas	
Factor de segurança (FS)	FS 5
Pôtencia	5 VA (classe 1)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	84.5 x 109 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguível, UL94
Peso (kg)	0,51
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	e
Diâmetro interior Ø (mm)	44
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.
Circuito de medição de corrente	
Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	300 A
Corrente dinâmica (Idyn)	2,5 lth
Corrente térmica de curto-circuito (lth)	60 ln
Relação de transformação	/ 5 A
Normas	
Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627

Para outras configurações ver tabela de características adicionais





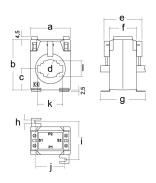


TC8 300/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M7036B.

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
a	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
g	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

