

TC5 75/5A

TC5 75/5A, Transformador de corrente de perfil estreito, pletina 20x10 mm

Código: M70314.

- > Pletina (mm): 20 x 10 | 25 x 5 | 15 x 5
- > Sistema: Monofásicos
- > Classe 1 Potência (VA): 2
- > Classe 3 Potência (VA): 3,5
- > Intervalo de Medida (A): 75/5
- > Corrente entrada: 75 A
- > Tipo de transformador: Núcleo fechado

Especificações

Características elétricas

Factor de segurança (FS)	FS 5
Potência	2 VA (classe 1)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	58 x 77 x 59 (mm)
Envoltente	Plástico V0 autoextinguível, UL94
Fixação	Trilho de fixação com acessório
Peso (kg)	0,306

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)	20,3
Tensão de trabalho	0,72 kV~ max.

Circuito de medição de corrente

Frequência nominal	50 / 60 Hz
Corrente primária medida	75 A
Corrente dinâmica (I _{dyn})	2,5 I _{th}
Corrente térmica de curto-circuito (I _{th})	60 In
Relação de transformação	... / 5 A

Normas

Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627
--------	----------------------------------

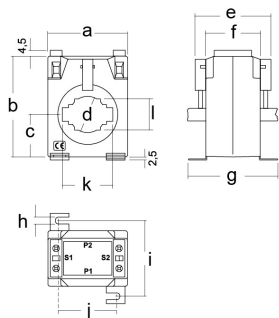


TC5 75/5A

Transformadores de corrente perfil estreito

Código: M70314.

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
c	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
e	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
l	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8