



TC8 200/5A

TC8 200/5A, Transformador de corriente perfil estrecho, pletina 50x30 mm

Código: M7036C. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 50 x 30 |60 x 12

> Sistema: Monofásico

> Clase 0,5 Potencia (VA): 1

> Clase 1 Potencia (VA): 2,5

> Clase 3 Potencia (VA): 5

> Rango medida (A): 200/5

> Corriente de entrada: 200 A

> Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

- o Tipo: barra pasante
- o Tipos desde 40 hasta 4 000 A
- o Diámetro interior desde 20,3 hasta 63 mm, según tipo
- O Dimensión pletina desde 25 x 5 mm hasta 30 x 100 mm
- o Posibilidad de certificado individual bajo pedido
- $\circ~$ Accesorio para fijación en carril DIN (Tipos TC5 y TC6)
- o Tipos codificables de secundario .../5 A (bajo demanda .../1 A. **TC4** no disponible)

Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.







TC8 200/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M7036C.

Especificaciones

Características eléctricas	
Factor de seguridad (FS)	FS 5
Potencia	2.5 VA (clase 1)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	84.5 x 109 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,457
Características ambientales	
Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	15 95 %
Características técnicas específicas de los sensores de corriente	
Diámetro interior Ø (mm)	44
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
Circuito de medida de corriente	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	200 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	/ 5 A
Normas	
Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales





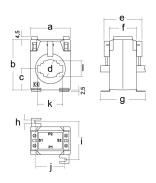


TC8 200/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M7036C.

Dimensiones



	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

