



TC6 150/5A

TC6 150/5A, Transformador de corriente perfil estrecho, pletina 30x15 mm

Código: M70331. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 30 x 15 | 20 x 10 | 40 x 10

> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 1
> Clase 1 Potencia (VA): 3,5
> Clase 3 Potencia (VA): 5
> Rango medida (A): 150/5
> Corriente de entrada: 150 A

> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

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
- 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.







TC6 150/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70331.

Especificaciones

Características eléctricas				
Factor de seguridad (FS)	FS 5			
Potencia	3.5 VA (clase 1)			
Características mecánicas				
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	64 x 87.5 x 71.2 (mm)			
Envolvente	Plástico VO autoextinguible			
Fijación	Carril DIN con accesorio			
Peso Neto (kg)	0,379			
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)	28,5			
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.			
Circuito de medida de corriente				
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz			
Corriente primaria medida	150 A			
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth			
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 ln			
Relación de transformación	/ 5 A			
Normas				

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales





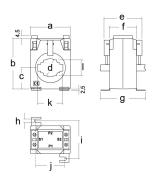


TC6 150/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70331.

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

