



TC10 800/5A

TC10 800/5A, Transformador de corriente perfil estrecho, pletina 50x50 mm

Código: M70372. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pletina (mm): 50 x 50 | 60 x 30 | 80 x 30
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 7,5
- > Clase 1 Potencia (VA): 10
- > Clase 3 Potencia (VA): 15
- > Rango medida (A): 800/5
- > Corriente de entrada: 800 A
- > Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

- Tipo: barra pasante
- Tipos desde 40 hasta 4 000 A
- Diámetro interior desde 20,3 hasta 63 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 25 x 5 mm hasta 30 x 100 mm
- Posibilidad de certificado individual bajo pedido
- Accesorio para fijación en carril DIN (Tipos **TC5** y **TC6**)
- 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.



TC10 800/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70372.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 5
Potencia	10 VA (clase 1)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	108 x 137 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,57

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 \varnothing (mm)	63
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	800 A
Intensidad dinámica (I _{dyn})	2,5 I _{th}
Intensidad térmica de cortocircuito (I _{th})	60 I _n
Relación de transformación	... / 5 A

Normas

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

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales



TC10 800/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70372.

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
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