



TP-58 200/5A

TP-58 200/5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 50x80 mm

Código: M7012B.

- > Pletina (mm): 50 x 80
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 3 Potencia (VA): 3
- > Rango medida (A): 200/5
- > Corriente de entrada: 200 A
- > Tipo transformador: Núcleo partido

Descripción

Transformadores de núcleo abierto que permiten la medida de corriente sin necesidad de cortar el suministro. Es decir, no es necesario desmontar la instalación para colocarlos.

- o Rango desde 100 hasta 5000 A
- o Dimensión pletina desde 20 x 30 mm hasta 80 x 160 mm
- o Se adjunta el certificado del transformador

Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde no es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.



TP-58 200/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7012B.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 10
Potencia	3 VA (clase 3)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	145 x 114 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	0,769

Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Temperatura de trabajo	-5 ... 40 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
--------------------	---------------

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	200 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 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414
--------	---

TP-vell

Transformador de corriente de núcleo partido

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)
TP-58						
M7012B.	TP-58 200/5A	200/5	50 x 80	-	-	3

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales



TP-58 200/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7012B.

Dimensiones



Dimensions (mm)	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	50	80	80	80
b	80	80	120	160
c	78	108	108	120
d	114	144	144	184
e	145	145	185	245
f	32	32	32	52
g	32	32	32	47
h	32	32	32	52
i	32	32	32	38