

## TP-88 1000 /5A

TP-88 1000 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x80 mm

Código: M70138. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pletina (mm): 80 x 80
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 5
- > Clase 1 Potencia (VA): 10
- > Clase 3 Potencia (VA): 20
- > Rango medida (A): 1000/5
- > Corriente de entrada: 1000 A
- > Tipo transformador: Núcleo partido

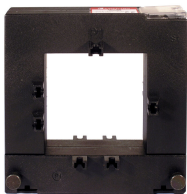
### Descripción

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.

- Rango desde 100 hasta 5000 A
- Dimensión pletina desde 20 x 30 mm hasta 80 x 160 mm
- 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-88 1000 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70138.

## Especificaciones

### Características eléctricas

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

### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	145 x 144 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	0,983

### 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.
--------------------	---------------

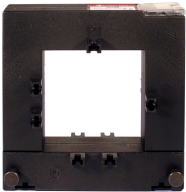
### Circuito de medida de corriente

Corriente primaria medida	1000 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (lth)	60 In
Relación de transformación	... / 5 A

### Normas

Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414
--------	---

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

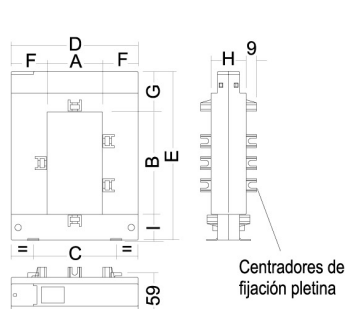


# TP-88 1000 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70138.

Dimensiones



Centradores de fijación pletina

mm	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
c	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
e	110	145	145	185	245
f	34	32	32	32	52
g	47	32	32	32	47
h	40	32	32	32	52
i	32	32	32	32	38