



## TP-816 500/5A

TP-816 500/5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x160 mm

Código: M7015F.

- > Pletina (mm): 80 x 160
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 3
- > Rango medida (A): 500/5
- > Corriente de entrada: 500/5 A

### 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-816 500/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7015F.

### Especificaciones

#### Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 10
Potencia	3 VA (clase 0,5)

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	245 x 184 x 70 (mm)
Peso Neto (kg)	2,5

#### 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	500 A
Intensidad dinámica (I <sub>dyn</sub> )	2,5 I <sub>th</sub>
Intensidad térmica de cortocircuito (I <sub>th</sub> )	60 I <sub>n</sub>
Relación de transformación	... / 5 A

#### Normas

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



## TP-816 500/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7015F.

### TP

Transformador de corriente de núcleo partido

CóDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)	Pletina (mm)
M70131.	TP-88 250 /5A	250/5	-	2	4	80 x 80
M70132.	TP-88 300 /5A	300/5	1.5	3	6	80 x 80
M70133.	TP-88 400 /5A	400/5	1.5	3	10	80 x 80
M70134.	TP-88 500 /5A	500/5	2.5	5	15	80 x 80
M70135.	TP-88 600 /5A	600/5	2.5	5	17.5	80 x 80
M70136.	TP-88 750 /5A	750/5	3	6	18	80 x 80
M70137.	TP-88 800 /5A	800/5	3	7	18	80 x 80
M70138.	TP-88 1000 /5A	1000/5	5	10	20	80 x 80
M70141.	TP-812 500 /5A	500/5	-	4	12	80 x 120
M70142.	TP-812 600 /5A	600/5	-	5	14	80 x 120
M70143.	TP-812 750 /5A	750/5	2.5	6	17	80 x 120
M70144.	TP-812 800 /5A	800/5	3	7	18	80 x 120
M70145.	TP-812 1000 /5A	1000/5	5	9	20	80 x 120
M70146.	TP-812 1200 /5A	1200/5	6	11	24	80 x 120
M70147.	TP-812 1250 /5A	1250/5	7	15	28	80 x 120
M70148.	TP-812 1500 /5A	1500/5	8	17	30	80 x 120
M70149.	TP-812 1600 /5A	1600/5	8	17	30	80 x 120
M7014A.	TP-812 2500 /5A	2500/5	10	17	25	80 x 120
M70151.	TP-816 1000 /5A	1000/5	10	15	20	80 x 160
M70152.	TP-816 1500 /5A	1500/5	15	20	25	80 x 160
M70153.	TP-816 2000 /5A	2000/5	15	20	25	80 x 160
M70154.	TP-816 2500 /5A	2500/5	15	20	25	80 x 160
M70155.	TP-816 3000 /5A	3000/5	20	25	30	80 x 160
M70156.	TP-816 4000 /5A	4000/5	20	25	30	80 x 160
M70157.	TP-816 5000 /5A	5000/5	20	25	30	80 x 160
M70158.	TP-816 750/5A	750/5	5	-	-	80 x 160
M7015A.	TP-816 1250/5	1250/5	8	-	-	80 x 160
M7015B.	TP-816 1600/5A	1600/5	8	-	-	80 x 160
M7015C.	TP-816 3200/5A	3200/5	20	-	-	80 x 160
M7015E.	TP-816 6000/5	6000/5	20	-	-	80 x 160
M7015F.	TP-816 500/5A	500/5	3	-	-	80 x 160
M7015H.	TP-816 600/5	600/5	3	-	-	80 x 160

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

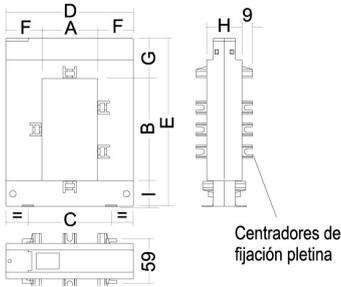
## Dimensiones



# TP-816 500/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7015F.



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