



## TP-816 1600/5A

TP-816 1600/5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x160 mm

Código: M7015B. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > Pletina (mm): 80 x 160
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 8
- > Rango medida (A): 1600/5
- > Corriente de entrada: 1600 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-816 1600/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7015B.

## Especificaciones

### Características eléctricas

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Factor de seguridad (FS) | FS 10            |
| Potencia                 | 8 VA (clase 0,5) |

### Características mecánicas

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 245 x 184 x 70 (mm) |
| Peso Neto (kg)                   | 2,7                 |

### 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                 | 1600 A    |
| Intensidad dinámica (Idyn)                | 2,5 Ith   |
| Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) | 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-816 1600/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7015B.

## Dimensiones

