



TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Modelo PE-TA100W · 440 V a 110 V · 100 W
Reductor 1Φ · bornes L / N · gabinete

DOCUMENTO
Ficha técnica
peptel.com

440 V

ENTRADA

110 V

SALIDA

100 W

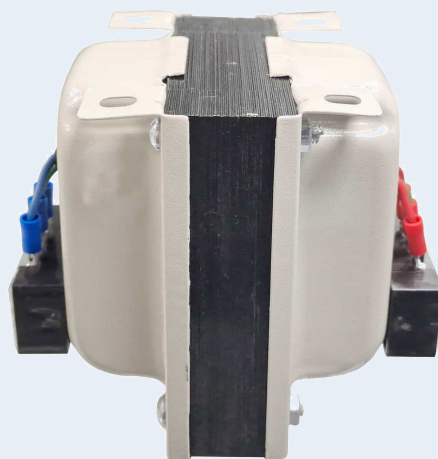
0,91 A

1Φ

50/60 Hz



Equipo — IN 440 V · OUT 110 V



Núcleo — bornes a ambos lados

El PE-TA100W es un transformador monofásico seco que baja 440 V a 110 V. 100 W (0,91 A en 110 V). Gabinete con bornes: IN L / N a 440 V y OUT L / N a 110 V. Doble bobinado: aísla la carga de la red de 440 V. Para tableros, PLC, contactores y auxilio.

ELÉCTRICO

Entrada — 440 V AC · L / N
Salida — 110 V AC · L / N
Potencia — 100 W / 100 VA
I entrada — 0,23 A a 440 V
I salida — 0,91 A a 110 V
Frecuencia — 50 / 60 Hz

CONSTRUCCIÓN

Tipo — Reductor seco · doble bobinado
Devanado — Cobre
Núcleo — Chapa laminada
Bornes — Bloques L / N a cada lado
Enfriamiento — Aire natural
Uso — Tablero · interior seco

CÓMO SE CONECTA

- 01** Fije las patas del gabinete. Deje aire alrededor.
- 02** Red 440 V en el lado IN: L y N.
- 03** Carga 110 V en el lado OUT: L y N. Hasta 100 W.
- 04** No mezclar bornes IN con OUT.
- 05** Solo interior seco.

PARA QUÉ SIRVE

Bajar 440 V a 110 V
PLC, contactores, piloto
Auxilio de tablero

MONTAJE

Patas del gabinete
Interior seco y ventilado
No mezclar IN y OUT

CONEXIÓN

01	220 V entra por IN L/N. 110 V sale por OUT L/N.
02	Doble bobinado: la carga 110 V no comparte conductor con la red 220 V.
03	Sirve para control y auxilio dentro de tableros de 440 V.
04	No regula voltaje. Si el 440 V baja, el 110 V también baja.
05	No puentee IN con OUT. Eso anula el doble bobinado.

DATOS DE USO

LÍMITES Y NOTAS	APLICACIONES
Carga máxima — 100 W en la salida 110 V	Tablero 440 V — Alimentar 110 V
Ambiente — Interior seco, ventilado	PLC / relé — Equipos 110 V en tablero 440 V
Tierra — Use tierra de tablero	Piloto / toma — Hasta 100 W
Inductivo — Motores: deje margen de arranque	Reductor — 440 → 110, no al revés
Mantenimiento — No tapa las rejillas. No mojar.	Montaje — Patas del gabinete
Garantía — Mínimo 1 año	

Peptel Suministros de Energía® · Lima, Perú
+51 942 395 632 · 989 573 666 · ventas@peptel.com · Lunes a sábado 10:00 – 18:00

Documento para peptel.com. No mezclar bornes IN y OUT. Garantía mínima 1 año.