

**TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO**

Modelo PE-TA400W · 220 V a 12 V AC · 400 W
Reductor 1Φ · bornes L / N · gabinete

DOCUMENTO
Ficha técnica
peptel.com

220 V

ENTRADA

12 V AC

SALIDA

400 W

33 A

1Φ

50/60 Hz



PE-TA400W — IN 220 V L/N · OUT 12 V AC L/N

El PE-TA400W es un transformador monofásico seco que baja 220 V a 12 V AC. 400 W (33 A en 12 V AC). Gabinete con bornes: IN L / N a 220 V y OUT L / N a 12 V AC. Doble bobinado: aísla la carga de la red de 220 V. Para tableros, PLC, contactores y auxilio.

ELÉCTRICO

Entrada — 220 V AC · L / N
Salida — 12 V AC · L / N
Potencia — 400 W / 400 VA
I entrada — 1,8 A a 220 V
I salida — 33 A a 12 V AC
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 220 V en el lado IN: L y N.
- 03** Carga 12 V AC en el lado OUT: L y N. Hasta 400 W (33 A).
- 04** No mezclar bornes IN con OUT.
- 05** Solo interior seco.

PARA QUÉ SIRVE

Bajar 220 V a 12 V AC
PLC, contactores, piloto
Auxilio de tablero

MONTAJE

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

CONEXIÓN

01	220 V entra por IN L/N. 12 V AC sale por OUT L/N.
02	Doble bobinado: la carga 12 V AC no comparte conductor con la red 220 V.
03	Sirve para control y auxilio dentro de tableros de 220 V.
04	No regula voltaje. Si el 220 V baja, el 12 V también baja. La salida es CA, no DC.
05	No puentee IN con OUT. Eso anula el doble bobinado.

DATOS DE USO**LÍMITES Y NOTAS**

Carga máxima — 400 W / 33 A en 12 V AC
Ambiente — Interior seco, ventilado
Tierra — Use tierra de tablero
Inductivo — Motores: deje margen de arranque
Mantenimiento — No tapa las rejillas. No mojar.
Garantía — Mínimo 1 año

APLICACIONES

Tablero 220 V — Alimentar 12 V AC
PLC / relé — Lámparas y control 12 V AC
Piloto / toma — Hasta 400 W
Reductor — 220 → 12 V AC, no DC
Montaje — Patas del gabinete

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.