



TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

220 / 380 V AC → 6 / 12 / 24 / 36 V AC · 50 VA
Modelo PE-TA50W · Aislamiento · Bornes · Cobre

DOCUMENTO
Ficha técnica
peptel.com



Salida — bornes 0 · 6 · 12 · 24 · 36 V



Entrada — bornes 0 · 220 · 380 V

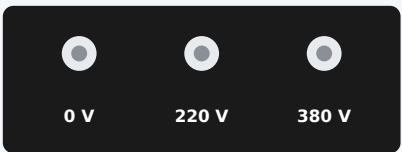
El PE-TA50W es un transformador monofásico de aislamiento, tipo seco, fabricado por Peptel. El primario admite 220 V o 380 V AC. El secundario entrega 6 / 12 / 24 / 36 V AC. Potencia 50 VA, 50/60 Hz, bobinado de cobre y bornes atornillados. Una tensión de entrada y una toma de salida a la vez.

1. DATOS ELÉCTRICOS

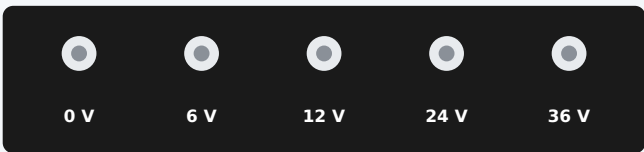
Parámetro	Valor	Notas
Entrada	0 / 220 / 380 V AC	Una toma de entrada a la vez
Salida	0 / 6 / 12 / 24 / 36 V AC	Una toma de salida a la vez
6 V AC	8,3 A	50 VA / 6 V
12 V AC	4,2 A	50 VA / 12 V
24 V AC	2,1 A	50 VA / 24 V
36 V AC	1,4 A	50 VA / 36 V
Potencia / frecuencia	50 VA · 50/60 Hz	Tipo seco, cobre
Conexión	Bornes atornillados	No unir primario con secundario

2. MAPA DE BORNES

ENTRADA · 0 V - 220 V - 380 V



SALIDA · 0 V - 6 V - 12 V - 24 V - 36 V



Regleta superior de 3 bornes = entrada. Regleta de 5 bornes = salida. 0 V es el común de cada lado. No puentear 220 V con 380 V ni las tomas de salida entre sí.

3. CÓMO SE CONECTA

01	Fije el herraje al tablero por los orificios de la base.
02	Red 220 V: bornes 0 V y 220 V. Red 380 V: bornes 0 V y 380 V. Fusible 0,5 A.
03	Carga: borne 0 V de salida y la toma 6 / 12 / 24 / 36 V que corresponda.
04	Una sola toma de salida a la vez. No use dos voltajes de salida en paralelo.
05	No superar 50 VA. Equipo abierto: instalar en tablero seco y ventilado.

ENTRADA
220 V → 0 V y 220 V
380 V → 0 V y 380 V
Nunca las dos a la vez

SALIDA
6 V 8,3 A · 12 V 4,2 A
24 V 2,1 A · 36 V 1,4 A
Una toma a la vez · 50 VA

4. CONSTRUCCIÓN, USO Y SEGURIDAD

Construcción Núcleo EI laminado, bobina de cobre, bornes de tornillo, herraje de montaje. Equipo abierto.	Aplicaciones Control, automatización, iluminación LED de baja tensión, fuentes y tableros 220 / 380 V.	Seguridad Aislamiento primario/secundario. No superar 50 VA. Personal calificado. Tablero ventilado.
--	---	---

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 publicación en peptel.com. 50 VA totales. Una toma de entrada y una de salida a la vez. Garantía mínima 1 año. Soporte técnico de por vida.