



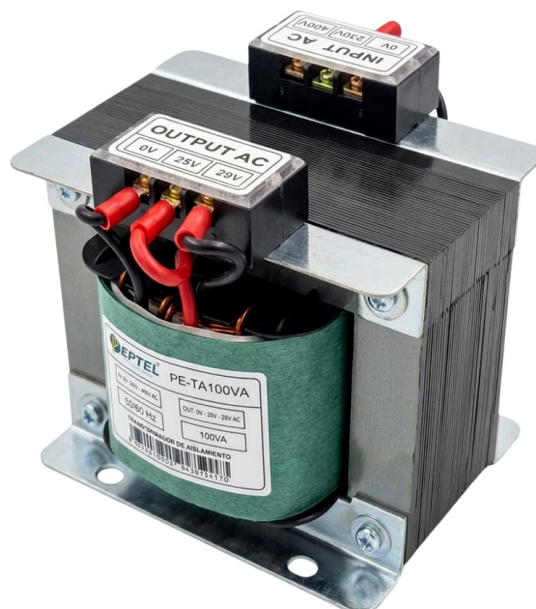
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE AISLAMIENTO

230 / 400 V AC → 25 / 29 V AC · 100 VA
Modelo PE-TA100VA | Tipo seco | Bornes | Cobre

DOCUMENTO
Ficha técnica de producto
Tablero y fuentes
www.peptel.com



Vista general — bornes IN / OUT y placa 100 VA



Bornes de salida — 0 V · 25 V · 29 V

El PE-TA100VA es un transformador monofásico de aislamiento de tipo seco, fabricado por Peptel en Lima, Perú. El primario admite 230 V o 400 V AC (bornes 0 V / 230 V / 400 V). El secundario entrega 25 V o 29 V AC (bornes 0 V / 25 V / 29 V). Potencia nominal 100 VA, 50/60 Hz, bobinado de cobre. Se usa una tensión de entrada y una de salida a la vez.

1. DATOS ELÉCTRICOS

Parámetro	Valor	Notas
Tensión de entrada	0 V / 230 V / 400 V AC	Una toma de entrada a la vez
230 V AC	Bornes 0 V y 230 V	Red 230 V
400 V AC	Bornes 0 V y 400 V	Red 400 V
Tensión de salida	0 V / 25 V / 29 V AC	Una toma de salida a la vez
25 V AC	4,0 A	100 VA / 25 V
29 V AC	3,4 A	100 VA / 29 V
Potencia / frecuencia	100 VA · 50/60 Hz	Tipo seco, aislamiento
Conexión	Bornes atornillados	No unir primario con secundario

2. CONFIGURACIÓN DE LA SALIDA

ENTRADA

230 V: bornes 0 V y 230 V
400 V: bornes 0 V y 400 V
No alimentar 230 y 400 a la vez

SALIDA

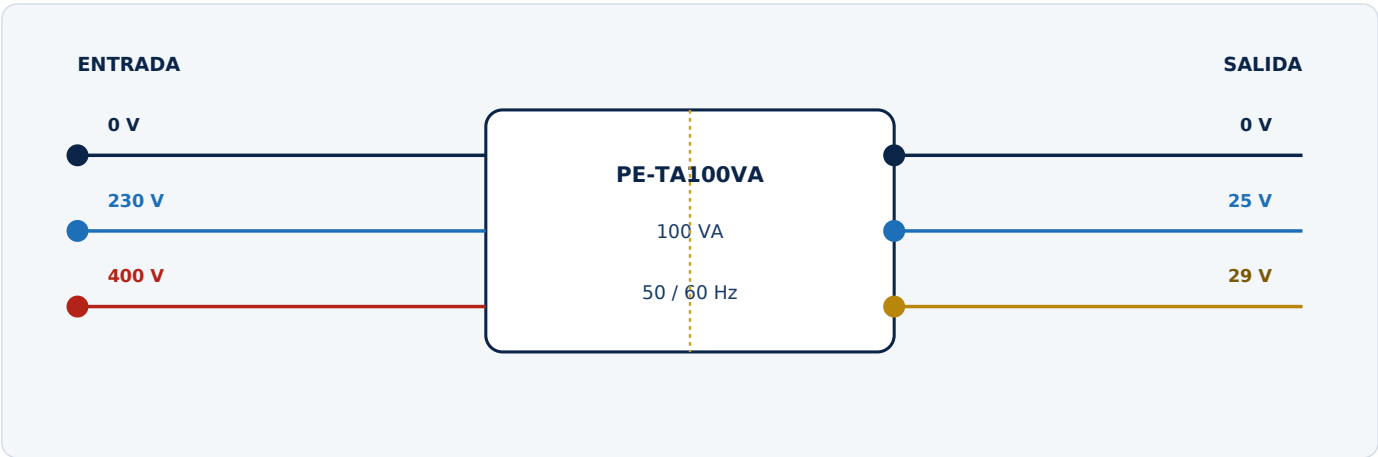
25 V: bornes 0 V y 25 V · 4,0 A
29 V: bornes 0 V y 29 V · 3,4 A
Una salida a la vez · 100 VA

3. IDENTIFICACIÓN DE CABLES

Color	Bobinado	Función
Borne 0 V (IN)	Primario	Común de entrada
Borne 230 V (IN)	Primario	Toma 230 V AC
Borne 400 V (IN)	Primario	Toma 400 V AC
Bornes 0 / 25 / 29 V (OUT)	Secundario	Salida seleccionada

Conexión por bornes. No puentear 230 V con 400 V ni 25 V con 29 V. No unir primario con secundario.

4. DIAGRAMA DE CONEXIÓN



Esquema funcional según la placa del equipo. Primario y secundario galvánicamente separados.

5. INSTALACIÓN Y USO

01	Fije la base al tablero por los orificios del herraje.
02	Entrada 230 V: bornes 0 V y 230 V. Entrada 400 V: bornes 0 V y 400 V. Fusible 500 mA a 1 A.
03	Salida 25 V: bornes 0 V y 25 V (4,0 A). Salida 29 V: bornes 0 V y 29 V (3,4 A).
04	Use una entrada y una salida a la vez. No puentear tomas del mismo lado.
05	No superar 100 VA. Instale en tablero ventilado. Personal calificado.

6. CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

Construcción Núcleo de chapa laminada tipo EI. Bobina de cobre forrada. Herraje metálico con orificios de montaje. Equipo abierto (instalar en tablero).	Aplicaciones Control e iluminación 25 / 29 V · Tableros 230 o 400 V · Fuentes de baja tensión · Aislamiento galvánico · Automatización.
---	--

7. GARANTÍA Y CONTACTO

Garantía mínima de 1 año directa de fábrica y soporte técnico gratuito de por vida. Peptel fabrica en Perú con ingeniería propia. Versiones de 3 A, 5 A y 10 A, u otras tensiones, bajo pedido en ventas@peptel.com.

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

Documento oficial para publicación en peptel.com. 100 VA de potencia total. Peptel puede actualizar especificaciones sin aviso previo. · Rev. 04 — agosto 2026.