



TRANSFORMADOR MONOFÁSICO REDUCTOR

440 V AC → 24 V AC · 150 VA

Modelo PE-TA150W · 150 VA · Borneras L/N · Cobre

DOCUMENTO
Ficha técnica
eptel.com



Placas — IN 440 V AC · OUT 24 V AC



Núcleo — azul = entrada · rojo = salida

440 V

entrada AC

24 V

salida AC

150 VA

150 W continuos

6,3 A

salida 24 V

El PE-TA150W reduce 440 V AC industrial a 24 V AC de control. Potencia 150 VA (6,3 A en 24 V). Tipo seco encapsulado, cobre, 50/60 Hz, borneras L/N en cada lado. La red de 440 V queda aislada de la carga de 24 V.

1. DATOS ELÉCTRICOS

Parámetro	Valor	Notas
Tensión de entrada	440 V AC	Bornera L / N · cables azules
Tensión de salida	24 V AC	Bornera L / N · cables rojos
Corriente de salida	6,3 A	150 VA / 24 V
Corriente de entrada	0,34 A	150 VA / 440 V
Potencia / frecuencia	150 VA · 50/60 Hz	Tipo seco encapsulado
Aislamiento	Galvánico	Primario ≠ secundario
Conexión	Borneras L y N	No unir 440 V con 24 V
Refrigeración	Aire natural	Tablero ventilado

2. ESQUEMA DE CONEXIÓN



Azul = 440 V. Rojo = 24 V. No unir la bornera de entrada con la de salida.

3. CÓMO SE CONECTA

01	Fije el herraje al tablero. Identifique la placa INPUT 440 V y OUTPUT 24 V.
02	Alimente L y N de 440 V en la bornera azul. Fusible 0,5 A a 1 A.
03	Carga 24 V AC en la bornera roja (L y N de salida).
04	No unir 440 V con 24 V. No invertir entrada y salida.
05	No superar 150 VA / 6,3 A. Tablero seco. Personal calificado.

PARA QUÉ SIRVE

Control e instrumentación 24 V
Red industrial 440 V
Iluminación de baja tensión

LÍMITES

150 VA · 6,3 A en 24 V
Solo 440 V de entrada
No es un 220 V

Construcción Encapsulado beige, núcleo EI, cobre, borneras L/N a cada lado.	Aplicaciones Tableros 440 V, relés 24 V, PLC, instrumentación e iluminación.	Seguridad No superar 6,3 A. No puentear 440 V con 24 V. Personal calificado.
---	--	--

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. 150 VA = 24 V × 6,3 A. Entrada solo 440 V. Garantía mínima 1 año.