



TRANSFORMADOR TRIFÁSICO

Modelo PE-TT50VA · 460 V a 220 V · 50 W 3Φ
Aislamiento 3Φ · R S T + tierra

DOCUMENTO
Ficha técnica
peptel.com

460 V

ENTRADA 3Φ

220 V

SALIDA 3Φ

50 W

0,13 A

3Φ

AISLADO



Equipo — IN 460 V R S T · OUT 220 V R S T



Núcleo — PE-TT50VA aislamiento 3Φ

El PE-TT50VA es un transformador trifásico de aislamiento en gabinete: entra 460 V en R S T + tierra y sale 220 V en R S T + tierra. 50 W. Doble bobinado: no es autotransformador. Para control y cargas 3Φ livianas. Necesita 460 V trifásico de entrada.

ELÉCTRICO

Entrada — 460 V AC 3Φ · R S T + tierra

Salida — 220 V AC 3Φ · R S T + tierra

Potencia — 50 W / 50 VA

 I entrada — 0,06 A ($\sqrt{3} \times 460$ V)

 I salida — 0,13 A ($\sqrt{3} \times 220$ V)

Frecuencia — 50 / 60 Hz

CONSTRUCCIÓN

Tipo — Aislamiento 3Φ · gabinete

Devanado — Cobre

Bornes — IN y OUT: R S T + tierra

Enfriamiento — Aire natural

Uso — Control trifásico liviano

Origen — Lima, Perú

CÓMO SE CONECTA

- 01** Fije el gabinete. Deje aire en las rejillas.
- 02** Red 460 V 3Φ en INPUT: R, S, T y tierra.
- 03** Carga 220 V 3Φ en OUTPUT: R, S, T y tierra. Hasta 50 W.
- 04** No mezclar bornes IN con OUT.
- 05** Solo interior seco.

PARA QUÉ SIRVE

Bajar 460 V a 220 V 3Φ
Control y auxilio 3Φ
Cargas trifásicas chicas

MONTAJE

Gabinete negro atornillado
Interior seco y ventilado
No mezclar IN y OUT

CONEXIÓN

- 01** 460 V entra por INPUT R S T + tierra. 220 V sale por OUTPUT R S T + tierra.
- 02** Doble bobinado: la salida 220 V no comparte conductor con la red 460 V.

- | | |
|----|---|
| 03 | Hace falta 460 V trifásico. No genera la tercera fase. |
| 04 | No regula voltaje. Si el 460 V baja, el 220 V también baja. |
| 05 | No puentee IN con OUT. Eso anula el doble bobinado. |

DATOS DE USO**LÍMITES Y NOTAS**

Carga máxima — 50 W entre las 3 fases

Ambiente — Interior seco, ventilado

Tierra — Tierra en IN y en OUT

Inductivo — 50 W es poco para motores

Mantenimiento — No tapa las rejillas. No mojar.

Garantía — Mínimo 1 año

APLICACIONES

Tablero 460 V 3Φ — Alimentar 220 V 3Φ desde 460 V

PLC / relé — Control 220 V 3Φ

Piloto / toma — Hasta 50 W

Reductor — No alimentar con monofásico

Montaje — Gabinete negro atornillado

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.