



TRANSFORMADOR TRIFÁSICO

Modelo PE-SBK300W · 220 V a 380 V · 300 W
Elevador 3Φ · R S T / R S T N · tipo seco

DOCUMENTO
Ficha técnica
peptel.com

220 V

ENTRADA 3Φ

380 V

SALIDA 3Φ+N

300 W

0,46 A

3Φ

50/60 Hz



Vista — placa PE-SBK300W



Vista — bobinas y bornes superiores

El PE-SBK300W es un transformador trifásico seco 220 V a 380 V, 300 W. Doble bobinado (no es autotransformador). Entrada en bornes R S T más tierra. Salida en R S T N a 380 V. Núcleo de tres columnas, clase H, aire natural. Para tableros, control y cargas trifásicas livianas. No es variac ni UPS.

ELÉCTRICO

Entrada — 220 V AC 3Φ · R S T + tierra

Salida — 380 V AC 3Φ · R S T N

Potencia — 300 W / 300 VA

I entrada — 0,79 A ($\sqrt{3} \times 220$ V)

I salida — 0,46 A ($\sqrt{3} \times 380$ V)

Frecuencia — 50 / 60 Hz

CONSTRUCCIÓN

Tipo — Trifásico seco · doble bobinado

Devanado — Cobre

Aislamiento — Clase H (155 °C)

Protección — IP00

Enfriamiento — Aire natural

Norma — IEC 60076-11

CÓMO SE CONECTA

- 01** Fije la base metálica. Deje aire alrededor del núcleo.
- 02** Red 220 V 3Φ en bornes IN: R, S, T y tierra.
- 03** Carga 380 V en bornes OUT: R, S, T y N si la carga lo pide.
- 04** Respete la secuencia. No mezclar IN con OUT.
- 05** No pasar de 300 W. IP00: solo tablero o interior seco.

PARA QUÉ SIRVE

Subir 220 V 3Φ a 380 V 3Φ
Tableros y control
Cargas trifásicas livianas

NO ES

Un variac ni un UPS
Un generador de 3ª fase
Para intemperie (IP00)

CONEXIÓN Y BORNES

- | | |
|----|---|
| 01 | Doble bobinado: la salida 380 V no comparte conductor con la red 220 V. |
| 02 | Bornes IN R S T + tierra. Bornes OUT R S T N (N solo en secundaria). |
| 03 | Equilibrio de fases: cargue las tres lo más parejo posible. |
| 04 | Si una fase de entrada falta, no use el equipo. |
| 05 | No puentee IN con OUT. Eso anula el doble bobinado. |

DATOS DE USO**LÍMITES Y NOTAS**

Carga máxima — 300 W entre las 3 fases
Ambiente — Interior seco, ventilado
Tierra — Borne de tierra en el IN
Inductivo — Motores: deje margen; 300 W es poco
Mantenimiento — No tapa las rejillas. No mojar.
Garantía — Mínimo 1 año

APLICACIONES

Tablero — Alimentar 380 V desde red 220 V 3Φ
Control — Contactores, fuentes 380 V chicas
Máquina liviana — Hasta 300 W trifásico
No 1Φ a 3Φ — Necesita 220 V trifásico de entrada
Norma — IEC 60076-11 · IP00
No usar — Como variac, UPS o intemperie

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.