

## TRANSFORMADORES

➤ **APROVECHAY DISTRIBUYE**  
MEJORA LA ENERGÍA ELÉCTRICA



### TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

220V AC / 220V AC 2KW

#### DESCRIPCIÓN

Los transformadores de aislamiento son en general, de relación 1:1 (igual número de espiras en el primario y en el secundario) cuidadosamente aislados, de forma que el circuito secundario este completamente separado del circuito primario, y por la tanto de la red.

De esta manera, aunque exista un contacto a masa no hay retorno a través de tierra. Este procedimiento se emplea para protección contra indirectos por separación de circuitos.

Transformador tipo seco con apantallamiento electrostático, fabricado con núcleo de fierro silicoso de grano orientado y arrollamiento de cobre electrolítico de alto grado de pureza, caja metálica protectora.

Diseñada con baja inducción magnética y bajo nivel de ruido.



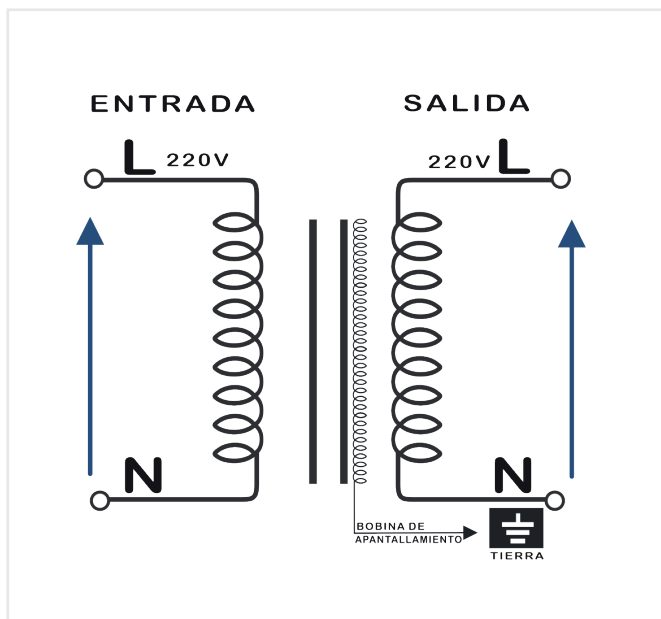
CALIDAD



GARANTIA



SOPORTE



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lugar de Origen : Lima, Perú  
Nombre de la marca : PEPTEL  
Número de modelo : PE-TA2000W  
Potencia Real : 2KW  
Conexión 1 : 220V AC  
Entrada : Bornera (L – N + PE)  
Conexión 2 : 220V AC  
Salida : Bornera (L – N + PE)  
Frecuencia : 50 – 60 Hz  
Tipos de cargas a soportar : Inductiva o Capacitiva  
Eficiencia : > 98%  
Tipo : Seco  
Refrigeración : ANAN  
Aislamiento térmico : Tipo H (155°C)  
Factor de potencia : 0.9  
Nivel de ruido : < a 25dB  
Aislamiento : Factor K13, pantalla galvánica entre bobina primaria y secundaria  
Tcc % a 75°C 3.80%  
Nivel de aislamiento A.T. : 1.1/3KV  
Nivel de aislamiento B.T. : 1.1/3KV  
Montaje : Uso interior

## TRANSFORMADOR:

Aislamiento : Clase H/F  
Norma de : ICE 60076 Parte 11,  
Fabricación NTP 370-002

Núcleo magnético tipo step lap de 45° corte en V, garantizando, alta eficiencia, perdidas mínimas de energía y un trabajo silencioso tratamiento térmico Secado y llenado tecnología para transformadores.

## USO:

### Condiciones de Trabajo

Altitud : 5000 m.s.n.m  
Temperatura de : 0° ~ 60 °C  
Trabajo  
Humedad Relativa : 0 ~ 95 % Sin condensación

## EQUIPO

Gabinete de protección : IP20  
Gabinete metálico : Fabricado en plancha LAF  
Acabados : El gabinete es sometido a un proceso anticorrosivo de tipo fosfatado.  
El pintado es de base epóxido anticorrosivo y el acabado será epóxido crema.  
El proceso de pintado es electrostático.

## RECOMENDACIONES

No utilice este equipo fuera de sus parámetros de trabajo ni lo sobre cargue.  
Nunca cruce los polos de ingreso o salida, ni lo ponga en corto circuito.  
No derramar líquidos sobre el equipo.  
Utilizar cables apropiados para la instalación.

