



TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO MONOFÁSICO



TRANSFORMADOR MONOFÁSICO

440V AC / 220V AC 50W

DESCRIPCIÓN

Este es un transformador reductor de voltaje de tipo seco que cumple una doble función esencial en sistemas eléctricos: conversión de tensión y aislamiento galvánico.

Reducción de Voltaje: Convierte el voltaje de una red industrial o de alta potencia de 440V a un voltaje estándar de consumo o uso general de 220V. **Aislamiento Galvánico:** Esta es la característica más importante de un transformador de aislamiento. Separa físicamente el circuito de entrada del circuito de salida, lo que:

Mejora la seguridad: Reduce el riesgo de choques eléctricos al eliminar un camino de retorno a tierra directo en el secundario. Atenua el ruido eléctrico: Ayuda a suprimir picos, transitorios y ruido de alta frecuencia que provienen de la red de suministro, protegiendo los equipos sensibles conectados a la salida.



CALIDAD



GARANTIA
03 AÑOS



SOPORTE
24/7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lugar de Origen	:	Lima, Perú
Marca	:	JUPE
Modelo	:	JU-TA50W
Bobina	:	Transformador
Potencia Real	:	50W
Ingreso AC	:	440V AC
Conexión	:	Bornera (L – N + PE)
Salida AC	:	220V AC
Conexión	:	Bornera (L – N + PE)
Frecuencia	:	50 - 60 Hz
Tipos de cargas a soporta	:	Inductiva o Capacitiva
Eficiencia	:	> 98%
Tipo	:	Seco
Refrigeración	:	ANAN
Aislamiento Termico	:	Tipo H (155°C)
Factor de Potencia	:	0.9
Nivel de Ruido	:	< a 25dB
Aislamiento	:	Factor K13, pantalla galvánica entre la 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 trabajo	:	0° ~ 60 °C
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.

