



Transformador de Aislamiento Trifasico



Transformador de Aislamiento Trifasico

380V / 220V 100KW

DESCRIPCIÓN

Este es un transformador trifásico con una potencia nominal de 10 kilovatios (kW) y relaciones de voltaje de 380 voltios (V) a 220 voltios (V). Es un equipo esencial para modificar los niveles de tensión en sistemas de energía eléctrica trifásica.

Corrientes Nominales: Para entender la capacidad de manejo de corriente del transformador, se pueden estimar las corrientes nominales en ambos lados.



CALIDAD



GARANTIA
03 AÑOS



SOPORTE
24/7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Lugar de Origen	: Lima, Perú
Nombre de la marca	: JUPE
Número de modelo	: JU-SBK100000
Potencia Real	: 100KW
Voltaje de entrada	: 380V AC + Neutro
Voltaje de entrada	: 220V AC + Tierra
Fase	: 3PH – Trifásico
Frecuencia	: 50 – 60 Hz
Tipo de conexión	: Pernos (Ingreso y Salida)
Tipos de cargas a soportar	: Inductiva o Capacitiva
Eficiencia	: > 98%
Norma de fabricación	: IEC-76 ITINTEC 370 – 002
Tipo	: Seco
Refrigeración	: ANAN
Aislamiento térmico	: Tipo H (155°C)
Factor de potencia	: 0.9
Nivel de ruido	: < a 25dB
Aislamiento	: Factor K-13Tcc % a 75°C 3.80%
Grupo de conexión	: Dyn5
Nivel de aislamiento A.T.	: 1.1/3KV
Nivel de aislamiento B.T.	: 1.1/3KV
Montaje	: uso interior

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

TRANSFORMADOR

Tipo : Transformador de Aislamiento (Doble bobina)

Aislamiento : Clase H/F

Función principal

Los transformadores de aislamiento proporcionan una separación de la conexión a tierra de la línea eléctrica para eliminar los bucles de tierra y la puesta a tierra involuntaria de los equipos de prueba. También suprimen los ruidos de alta frecuencia que se producen en la fuente de energía.

Sirven a tres propósitos principales

El 1ro. es aislar el secundario del suelo (Tierra)
 El 2do. segundo es proporcionar un aumento o disminución de los voltajes de línea (Red) El 3ro. es reducir el ruido de línea que se transmite del primario al secundario o viceversa.

CONDICIONES DE TRABAJO

Altitud : 5000 m.s.n.m

Temperatura de trabajo : 0° ~ 60 °C

Humedad relativa : 0 ~ 95 % Sin condensación



CERTIFICACIONES

Productos de primera calidad, certificados con normas internacionales. Cumpliendo con todas las pruebas técnicas que exigen las normas nacionales e internacionales.

ITINTEC 370.002	: Diseño de fabricación y pruebas
IEC 60076	: Diseño de fabricación y pruebas
IEC 60076-7	: Diseño de fabricación y pruebas
ANSI C571210	: Diseño de fabricación y pruebas

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.