



TRANSFORMADOR MONOFÁSICO EN SECO


Transformador seco, arrollamiento electrolítico de clase H de alta pureza al 99%, doble esmalte y núcleo de láminas de hierro siliconado de grano orientado impregnados en barniz dieléctrico. Elimina ruidos eléctricos, distorsión armónica señales parasitas y corrige las ondas distorsionadas el cual permite el ingreso de señales de onda sinodal pura a la carga.

Fabricante	: ZORE
País de Fabricación	: PERU
Marca	: ZORE
Tipo	: Seco
Potencia	: 8KVA
Fases	: Monofásico
Norma de Ejecución	: NTP ITINTEC 370.002 / IEC PUB 76
Frecuencia	: 60 Hz
Bobina	: Enrollamiento de aluminio
Tensión Primaria	: 220VAC
N° de Bornes Primarios	: 2
Tensión Secundaria	: 220VAC
N° de Bornes Secundarios	: 2 (Neutro aterrado)
Conexión Primario	: Delta
Conexión Secundario	: Delta
Grupo de Conexión	: Dd5
Tipo de factor	: K13
Factor de Potencia	: 0.8
Nivel de Aislamiento interno	: 1,1 / 3 / -- kV
Tensión de Cortocircuito (Ucc)	: 4.0 %
Distorsión armónica	: Nula
Grado de Protección	: IP21
Aislamiento de bobina clase	: F (150°) / H (180°C)
Eficiencia	: > 97%
Sobre carga admisible	: 185% por 30 minutos a 40 °C
Material del bobinado	: Cu – Cu
Límite de temperatura	: F (155°C)
Montaje	: Interior
Refrigeración	: ANAN
Servicio	: Continuo
Bobina	: Enrollamiento de cobre esmaltado
Núcleo	: Fierro Silicoso en configuración E-I
Conexiones de entrada/salida	: Borneras de Baquelita de 45A
Garantía	: 5 años (Por defecto de fabricación)

  955 751 946 / 924 441 729

 www.grupozore.com

 ventas@grupozore.com

 Calle Los Girasoles
Mz A - Lt 2
Urb. Los Gramadales
Puente Piedra

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Gabinete Metálico:** El transformador con todos sus componentes estará instalado en un gabinete metálico cuyo grado de protección es IP21, accesible por los lados. El ingreso y salida de los cables son por la parte inferior.
- **Material de fabricación:** Fabricado en panchas LAF de 1.5mm de espesor.
- **Montaje:** Interior de manera Horizontal
- **Acabados y Color:** El Gabinete será sometido a un proceso anticorrosivo de tipo decapado (el material a usar estará libre de grasa y polvo), epoxica aplicada electrostáticamente con un fino acabado y secado al horno a 200°C. El acabado será époxico RAL 7035.
- **Medidas Aproximadas:** 60cm(L)x40cm(A)x70cm(H)
- **Peso Aproximado:** 125Kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- **Nivel de Ruido Audible** : <25 Db.
- **Temperatura ambiental** : (0°C a 40 °C)
- **Temperatura operación** : (10°C a 70 °C)
- **Nivel de Humedad** : Hasta 90% sin condensación
- **Altitud de Operación** : 1000 msnm.
- **Vida Útil** : >10 Años
- **Ventilación** : Natural

ACCESORIOS

1. Gabinete de Protección IP21.
2. Bornes de entrada.
3. Bornes de salida.
4. Bornes para conexión a puesta a tierra.
5. Placa de señalización de borneras.
6. Placa de diagrama de conexión del transformador.
7. Placa de características en aluminio y grabada.
8. Apantallamiento electrostático de Cu, entre el primario y el secundario.
9. Certificado de Garantía.
10. Protocolo de Pruebas
11. Sticker de riesgo eléctrico fotoluminiscente
12. Cuadro de especificaciones técnicas
13. Aterramiento de chasis visible en la parte Externa

