



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: ZORETipo: SecoPotencia: 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: DeltaConexión Secundario: DeltaGrupo de Conexión: Dd5Tipo de factor: K13Factor 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 - CuLímite de temperatura: F (155°C)Montaje: Interior

Refrigeración : ANAN
Servicio : Continuo
Bobina : Enrollamiento de cobre esmaltado

Nucleo : Fierro Silicoso en configuración E-I

Conexiones de entrada/salida : Borneras de Baquelita de 45A

Garantía : 5 años (Por defecto de fabricación)



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
 Temperatura ambiental
 Temperatura operación
 (0°C a 40 °C)
 (10°C a 70 °C)

Nivel de Humedad : Hasta 90% sin condensación

Altitud de Operación : 1000 msnm.
 Vidal Útil : >10 Años
 Ventilación : Natural

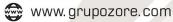
ACCESORIOS

- 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





ventas@grupozore.com

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

