

**Características  
Técnicas**

**Tipo:** Frente muerto

**Operación:** Radial o Anillo.

**Conexión:** Delta-Estrella o Estrella Estrella

**Temperatura:** Sobreelevación de temperatura de 65° C y en tipo costa 55° C

**Tanque:** Acero al carbón y/o Acero inoxidable

**Altitud de Operación:** 2,300 m.s.n.m

**Enfriamiento:** ONAN (Aceite mineral y/o vegetal FR3).

**Frecuencia:** 60 Hz

**Núcleo:** Tipo Wescore

**Recubrimiento:** Pintura en polvo por método electrostático 3 mills de espesor

**Características  
Adicionales:**

- ✓ Tapa sellada (Especificación CFE)
- ✓ Soldaduras lisas
- ✓ Diseño simétrico
- ✓ Tapa forma diamante
- ✓ Derivación de Agua fluvial
- ✓ Bisagras internas

**Accesorios:**

- ✓ Boquillas de alta tensión tipo pozo de 200 y/o perno de 600 amp
- ✓ Boquillas de baja tensión espada
- ✓ Cambiador de derivaciones externo
- ✓ Porta fusible bayoneta: fusible limitador y fusible de expulsión.
- ✓ Seccionador de 2 posiciones
- ✓ Cambiador de derivaciones de 5 posiciones 2.5% c/u 2 arriba y 2 abajo
- ✓ Válvula de alivio de sobre presión, operación manual
- ✓ Válvula de drenado y charola de escurrimientos
- ✓ Conexiones para tierra física alta y baja presión
- ✓ Bisagras de acero inoxidable
- ✓ Cerradura tipo "G" tropicalizada
- ✓ Indicador del nivel líquido aislante y de temperatura ( 225kVA )
- ✓ Placa de características

Transformador eléctrico de distribución para líneas subterráneas.

Montaje en base de concreto y operación intemperie.



- ✓ **CAPACIDADES PREFERENTES:** 30, 45, 75, 112.5, 150, 225, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 kVA
- ✓ **VOLTAJES PREFERENTES A.T.** 13,200, 13,800, 23,000, 33,000 Y 34,500V
- ✓ **VOLTAJES PREFERENTES B.T.** 220V/127, 440Y/254, 460Y/266, 480Y/277.

**Pruebas de Laboratorio:**

- ✓ Resistencia de aislamientos de los devanados
- ✓ Pérdidas en vacío y corriente de excitación
- ✓ Pérdidas en los devanados e impedancia
- ✓ Relación de transformación y polaridad
- ✓ Resistencia óhmica de los devanados
- ✓ Rigidez dieléctrica del aceite
- ✓ Potencial inducido
- ✓ Potencial aplicado
- ✓ Hermeticidad

**Certificaciones:**

Certificación:  
NOM-002-SEDE Vigente



**Eco Friendly**