

**Características  
Técnicas**

**Tipo:** Poste

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

**Tanque:** Acero al carbón **cilindrico**

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

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

**Frecuencia:** 60 Hz

**Núcleo:** Tipo Wescore

**Devanados:** Cobre-Aluminio

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

Transformador eléctrico de distribución para líneas aéreas.  
Montaje en poste y operación intemperie.



- ✓ **CAPACIDADES PREFERENTES:** 10, 15, 25, 37.5, 50 kVA
- ✓ **VOLTAJES PREFERENTES A.T.** 13,200, 23,000, 33,000 y 34,500V , 13,200YT/7620, 22,860YT/13,200, 33,000YT/19,050, 34,500YT/19,919V
- ✓ **VOLTAJES PREFERENTES B.T.** 120/240

**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

**Accesorios:**

- ✓ Cambiador de derivaciones de 5 posiciones 2.5% c/u 2 arriba y 2 abajo
- ✓ Válvula de alivio de sobre presión, operación manual y charola de escurrimientos
- ✓ Válvula de drenado
- ✓ Conexiones para tierra física alta y baja presión
- ✓ Placa de características

**Certificaciones:**

Certificación:  
NOM-002-SEDE Vigente

