

TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFÁSICO



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

- ⚡ **Tipo:**
Poste
- ⚡ **Temperatura:**
Sobreelevación de temperatura de 65° C y en tipo costa 55° C
- ⚡ **Tanque:**
Acero al carbón
- ⚡ **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 electrostático 3 mills de espesor

- ⚡ **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 y 34,500YT/19,919V
- ⚡ **VOLTAJES PREFERENTES B.T.**
120/240

- ⚡ **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

- ⚡ **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

- ⚡ **Certificación:**
NOM-002-SEDE Vigente

