

TRANSFORMADOR TIPO ESTACIÓN TRIFÁSICO



Transformador eléctrico de distribución aérea.
Montaje en piso.

- ✦ **Conexión:**
Delta-Estrella ó 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)
- ✦ **Frecuencia:**
60 Hz
- ✦ **Clase:**
15, 25 y 34.5kV
- ✦ **Núcleo:**
Tipo Wescore
- ✦ **Recubrimiento:**
Pintura en polvo por método electrostático 3 mills de espesor

- ✦ **CAPACIDADES PREFERENTES:**
225, 300, 500, 750, 1,000, 1,250, 1,500, 2,000 y 2,500kVA.
- ✦ **VOLTAJES PREFERENTES A.T.**
13,200, 13,800, 23,000, 33,000 y 34,500V
- ✦ **VOLTAJES PREFERENTES B.T.**
220Y/127, 440Y/254, 460Y/266 y 480Y/277

- ✦ **Accesorios:**
 - Boquillas de porcelana para alta y baja tensión
 - Boquillas tipo espada para baja tensión
 - Radiadores tipo oblea
 - Indicador del nivel de líquido aislante tipo caratula
 - Indicador de temperatura tipo caratula
 - Cambiador de derivaciones de 5 posiciones 2.5% cada una, 2 arriba y 2 abajo
 - Tapa de registro
 - Orejas de izaje
 - Válvula de alivio
 - Válvula de drenaje
 - Placa de características.
 - Con ó sin gargantas de acoplamiento a estación
 - Recubrimiento inferior anticorrosivo

- ✦ **Pruebas de Laboratorio:**
 - Resistencia de aislamientos de los devanados
 - Pérdidas en vacío y corriente de excitación
 - Perdidas 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

