

# TRANSFORMADOR TIPO POSTE TRIFÁSICO



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

- ⚡ **Conexión:**  
Delta-Estrella ó Estrella-Estrella
- ⚡ **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
- ⚡ **Clase:**  
15, 25 y 34.5kV
- ⚡ **Núcleo:**  
Tipo Wescore
- ⚡ **Recubrimiento:**  
Pintura en polvo por método  
electroestático 3 mills  
de espesor

- ⚡ **CAPACIDADES PREFERENTES:**  
15, 30, 45, 75, 112.5 y 150 kVA
- ⚡ **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
  - Protector de boquillas de baja tensión
  - Conexión de baja tensión a tierra
  - Orejas de izaje
  - Soporte para montaje a poste
  - Cambiador de derivaciones de 5 posiciones 2.5%  
cada una 2 arriba y 2 abajo
  - Tapa de registro
  - Válvula de alivio
  - Válvula de drenaje
  - 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



**QUANTUM**  
TRANSFORMADORES  
De clase mundial

**CELAYA** 📍  
T. 01 (461) 617 7084, 617 7137 / 66  
01 800 833 4141

**QUERETARO** 📍  
T. 01 (44) 2125 2617

**GUADALAJARA** 📍  
T. 01 (33) 33 3563 6764 / 65  
01 800 401 1000

**PANAMÁ** 📍  
T. 00 (507) 6655 3850