

# TRANSFORMADOR TIPO ESTACIÓN TRIFÁSICO



Transformador eléctrico de distribución aérea.  
Montaje en piso.

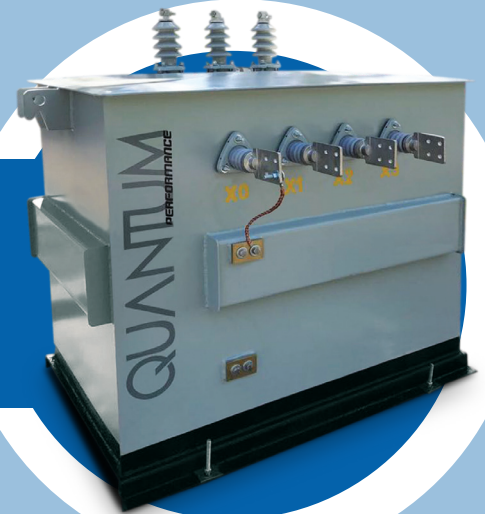
- ✦ **Conexión:**  
Delta-Estrella ó Estrella-Estrella
- ✦ **Temperatura:**  
Sobreelevación de temperatura de 65° C y en tipo costa 55° C
- ✦ **Tanque:**  
Acero al carbón y/o acero inoxidable
- ✦ **Altitud de Operación:**  
2,300 m.s.n.m
- ✦ **Enfriamiento:**  
ONAN (Aceite mineral y/o vegetal)
- ✦ **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 liquido 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



**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