



TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFÁSICO



Transformador eléctrico de distribución para líneas subterráneas.
Montaje en base de concreto y operación intemperie.

🔧 Tipo:

Frente muerto

🔧 Operación:

Radial (Paralelo) Anillo (Serie)

🔧 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 FR3)

🔧 Frecuencia:

60 Hz

🔧 Núcleo:

Tipo Wescore

🔧 Recubrimiento:

Pintura en polvo por método electrostático
3 mils de espesor

🔧 Características

Adicionales:

- Tapa sellada (Especificación CFE)
- Soldaduras lisas
- Diseño simétrico
- Tapa forma diamante
- Derivación de Agua fluvial
- Soporte para conexiones tipo codo
- Recubrimiento interior anticorrosivo

🔧 CAPACIDADES PREFERENTES:

25, 37.5, 50, 75 y 100 kVA

🔧 VOLTAJES PREFERENTES A.T.

13,200, 13,800, 23,000, 33,000 y 34,500 V
13,200YT/7620, 22,860YT/13200, 33,000YT/19,050 y 34,500YT/19,919 V.

🔧 VOLTAJES PREFERENTES B.T.

240/120

🔧 Accesorios:

- Boquillas de alta tensión tipo pozo de 200 amp
- Boquillas de baja tensión espada
- Cambiador de derivaciones externo
- Porta fusible bayoneta: fusible de expulsión
- Válvula de alivio de sobre presión, operación manual y charola de escurrimientos
- Provisión para conexión tierra
- Cerradura tipo "G" tropicalizada
- Bisagras de acero
- Placa de características
- Indicador de falla (En caso de requerirlo)

🔧 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