



TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO



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

⚡ Tipo:

Frente muerto

⚡ Conexión:

Delta -Estrella ó Estrella-Estrella.

⚡ 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 mills de espesor

⚡ Características

Adicionales:

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

⚡ CAPACIDADES PREFERENTES:

30, 45, 75, 112.5, 150, 225, 300, 500, 750, 1,000, 1,250, 1,500, 2,000 y 2,500 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.

220Y/127, 440Y/254, 460Y/266 y 480Y/277

⚡ Accesorios:

- Boquillas de alta tensión tipo pozo de 200 y/o perno de 600 amp
- Boquillas de baja tensión espada
- Cambiador de derivaciones externo
- Porta fusible bayoneta y fusible de expulsión
- Seccionador de 2 posiciones
- Cambiador de derivaciones de 5 posiciones 2.5% c/u 2 arriba y 2 abajo
- Válvula de alivio de sobre presión, operación manual
- Válvula de drenado y charola de escurrimientos
- Conexiones para tierra física alta y baja presión
- Bisagras de acero
- Cerradura tipo "G" tropicalizada
- Indicador del nivel líquido aislante y de temperatura (225kVA)
- Placa de características

⚡ 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

www.quantumelectric.com.mx