



EXPERIENCIA Y CALIDAD
La energía que nos mueve

LAPEM
CFE
Una empresa
de clase mundial
Tecnología Certificada CFE-LAPEM

NOM
NORMA OFICIAL MEXICANA

TRANSFORMADORES TRIFASICOS TIPO PEDESTAL DE 15 kVA HASTA 2500 kVA

Los transformadores tipo pedestal trifásico está diseñado para operar a la intemperie y estar montado sobre una base de concreto o material similar. Este tipo de transformador es aplicable a sistemas de distribución subterráneos, generalmente utilizados en fraccionamientos residenciales, desarrollos turísticos, centros comerciales, hoteles y en aquellos lugares en donde la continuidad de servicio, la seguridad y la estética son un factor determinante.



Norma de Fabricación
NMX-J-285-ANCE-2017



Síguenos en Redes Sociales



Siguenos en Redes Sociales



EXPERIENCIA Y CALIDAD
La energía que nos mueve



Capacidades Comerciales:

15 - 30 - 45 - 75 - 112.05 - 150
225 - 300 - 500 - 750 - 1000 - 1250
1500 - 2000 - 2500 - 3000 kVA

Voltajes en alta tension:

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

Voltajes en baja tension:

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

En Tebsa entregamos

- Certificado ANCE,
- Certificado de Garantia
- Hoja de Pruebas
- Certificado de Calidad



➤ **Clase:**
15, 25, 34.5 kV

➤ **Tipo:**
Frente Muerto

➤ **Operación:**
Radial o Anillo

➤ **Conexión:**
Delta - Estrella
Estrella - Estrella

➤ **Tanque:**
Acero al Carbón
Acero Inoxidable

➤ **Temperatura:**
Sobre elevación de 65° C
y tipo Costa 55° C

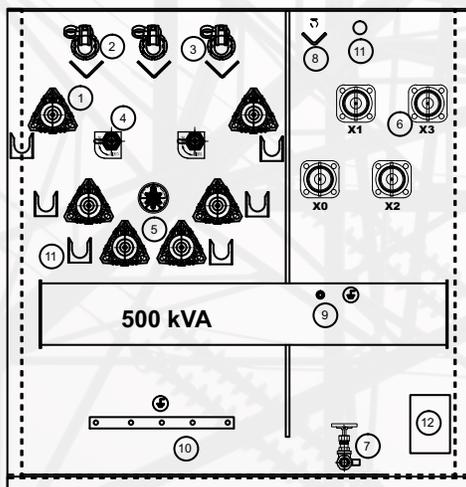
➤ **Recubrimiento:**
Pintura en polvo
Electrostática Verde

➤ **Enfriamiento:**
ONAN (aceite Mineral y/o
aceite vegetal FR3)

➤ **Núcleo:**
Tipo Wescore

➤ **Frecuencia:**
60 Hz

➤ **Altitud de Operación:**
2,300 m.s.n.m.



NO.	LISTA DE PARTES Y ACCESORIOS
1	BOQUILLA TIPO POZO
2	PORTAFUSIBLE TIPO BAY-O-NET
3	FUSIBLE DE EXPULSION 40 AMP
4	SECCIONADOR TRIFASICO DE DOS POSICIONES
5	CAMBIADOR DE DERIVACIONES TRIFASICO DE CINCO POSICIONES
6	BOQUILLA TIPO H5 CON CONECTOR TIPO ESPADA
7	VALVULA DE DRENADO CON VALVULA DE MUESTEO
8	VALVULA DE ALIVIO DE SOBREPRESION
9	ACCESORIOS PARA CONEXION PARA TIERRA TIPO A
10	BARRA DE COBRE PARA CONEXIONES A TIERRA EN MEDIA TENSION
11	SOPORTE PARA BOQUILLA ESTACIONARIA
12	PLACA DE DATOS

Diagrama Delta - Estrella

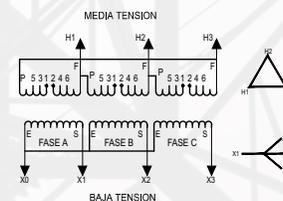
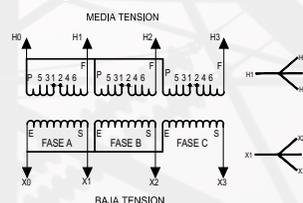


Diagrama Estrella - Estrella



PRUEBAS DE LABORATORIO:

- Relacion de Transformador.
- Resistencia Ohmica de los devanados.
- Resistencia de los aislamientos.
- Perdidas en vacío y corriente de excitación.
- perdidas con carga e impedancia.
- Potencial Aplicado.
- Potencial Inducido
- Hermeticidad.
- Rigidez dieléctrico del liquido aislante.