



Grupo
EDMAR
Transformadores

POSTE TRIFÁSICO

www.grupoedmar.com

 [grupoedmar](https://www.instagram.com/grupoedmar)

 (462) 353-68-48

 ventas@grupoedmar.com



ESCANEA ME



TRANSFORMADOR POSTE TRIFÁSICO Edmar Transformadores

INFORMACIÓN GENERAL

¿PARA QUÉ ESTÁ DISEÑADO?

El transformador tipo poste trifásico está diseñado para operar a la intemperie y es aplicable a sistemas de distribución aéreos, donde la seguridad sea un factor determinante. Es el más común para la electrificación urbana y rural en México debido a su facilidad de instalación y la diversa variedad de conexiones en baja y alta tensión.

Permitiendo una gran flexibilidad al momento de interconectar la red de distribución en media tensión a los servicios de consumo en baja tensión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Norma de fabricación: NMX-J-116.
- Conexión: Delta - Estrella ó Estrella - Estrella.
- Frecuencia de operación: 60 HZ.
- Elevación de temperatura de 65°C.
- Tipo de enfriamiento: ONAN.
- Líquido aislante tipo mineral
- Voltaje nominal de 2.5 % c/u (2 arriba y 2 abajo). (dieléctrico).
- Máximo del ambiente de 40°C y promedio de 30°C de temperatura del ambiente.



VENTAJAS

- Menor costo inicial.
- Herméticamente sellado.
- Rápida instalación.
- Ahorro en espacio.
- Poco mantenimiento.
- Diseños confiables.



PRUEBAS

- Pérdidas debidas a la carga e impedancia.
- Resistencia ohmica de los devanados.
- Resistencia de aislamiento.
- Pérdidas en vacío.
- Potencial aplicado.
- Potencial inducido.
- Hermeticidad.



ACCESORIOS

- Cambiador de derivaciones con manija de operación externa para operación manual sin carga.
- Placa de características.
- Placa de conexión del tanque a tierra.
- Boquilla de alta tensión tipo sólido de porcelana.
- Boquilla de baja tensión tipo sólido de porcelana.
- Orejas de gancho para izaje del conjunto.
- Válvula combinada de drenaje y muestreo. (si son requeridas).
- Válvula de alivio de presión manual.
- Base deslizable.
- Cople con tapón para llenado al vacío. (si son requeridas).
- Radiadores tipo oblea soldados al tanque.
- Gargantas (si son requeridas).