

 [texaselectric.energy](http://texaselectric.energy)





# Energía que se transforma en confianza

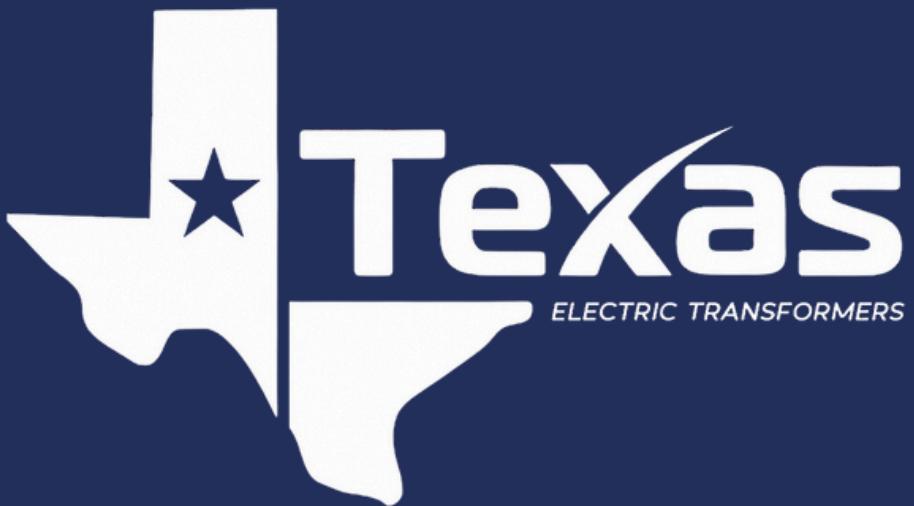
Fabricamos transformadores eléctricos con una sólida experiencia internacional que nos distingue en el sector.

Nuestra presencia en el exigente mercado de Estados Unidos de América, reconocido mundialmente por sus rigurosos estándares y su alta competitividad, es prueba de nuestro compromiso con la excelencia.

**Nuestro compromiso es acompañar a la industria mexicana con soluciones eléctricas robustas, eficientes y confiables.**

En Texas Electric Transformers, entendemos que detrás de cada equipo hay personas, empresas y comunidades que confían en nuestro trabajo. Por eso, combinamos tecnología de vanguardia, procesos certificados y un equipo humano apasionado por la excelencia para ofrecer productos competitivos y un servicio cercano.





# Nuestros productos

· Poste · Subestación · Pedestal · Secos

Diseñados para responder a las necesidades específicas de cada proyecto y garantizar la continuidad operativa de nuestros clientes.

Cumplimiento de la norma **NOM-002-SEDE-2014** que establece los requisitos mínimos de seguridad y eficiencia energética para transformadores de distribución en México.



Poste  
Monofásico



Poste  
Trifásico



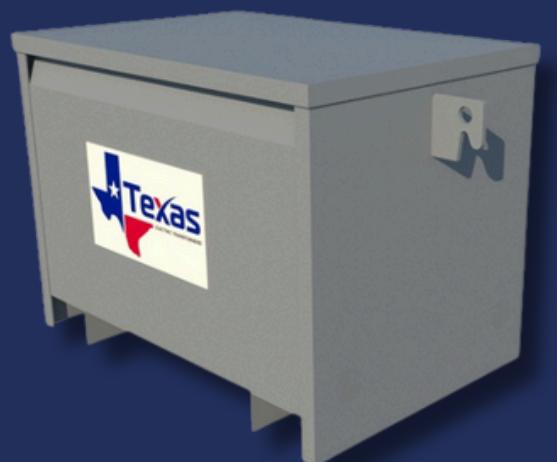
Subestación



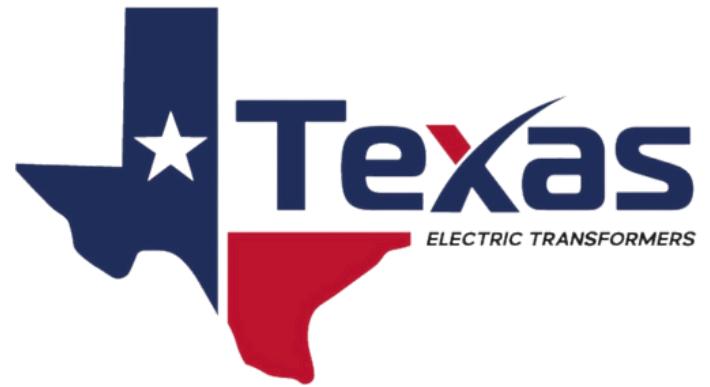
Pedestal  
Monofásico



Pedestal  
Trifásico



Seco



## Poste Monofásico.

- Montaje en poste.
- Distribución Aérea.
- Capacidad típica de 10 a 167 kVA.
- Zonas rurales y residenciales.
- Enfriamiento ONAN (Aceite mineral).
- Tanque Cilíndrico.
- **NMX-J-116-ANCE-2017 / IEEE C57.12.20**



## Poste Trifásico.

- Montaje en poste.
- Distribución Aérea.
- Capacidad típica de 15 a 150 kVA.
- Uso industrial, comercial y zonas urbanas.
- Conexión: Delta-Estrella.
- Enfriamiento ONAN (Aceite mineral).
- **NMX-J-116-ANCE-2017 / IEEE C57.12.20**



## Pedestal Monofásico

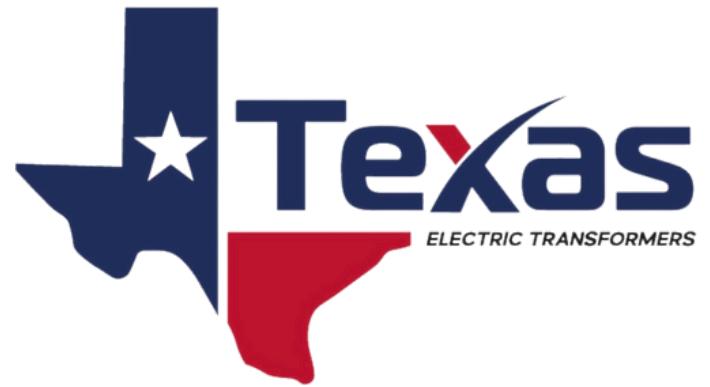
- Redes subterráneas.
- Operación: Radial (paralelo) o Anillo (serie).
- Capacidad típica de 25 a 167 kVA.
- Ideal para fraccionamientos, alumbrado y pequeñas cargas residenciales.
- Enfriamiento ONAN (Aceite mineral/FR3 Vegetal).
- Gabinete metálico compacto y seguro.
- Acero al carbono/Inoxidable.
- **NMX-J-285-ANCE-2005/IEEE C57.12.38**



## Pedestal Trifásico

- Redes subterráneas.
- Operación: Radial (paralelo) o Anillo (serie).
- Capacidades desde 30 hasta 3000 kVA.
- Diseñado para zonas urbanas o comerciales.
- Gabinete de acceso frontal, por su seguridad es usado en plazas, hospitales e industrias.
- Enfriamiento ONAN (Aceite mineral/FR3 vegetal).
- Acero al carbono/Inoxidable.
- **NMX-J-285-ANCE-2005/IEEE C57.12.34**





## Subestación

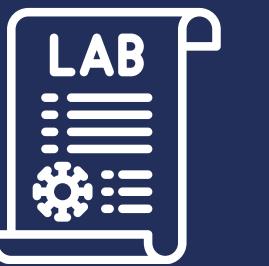
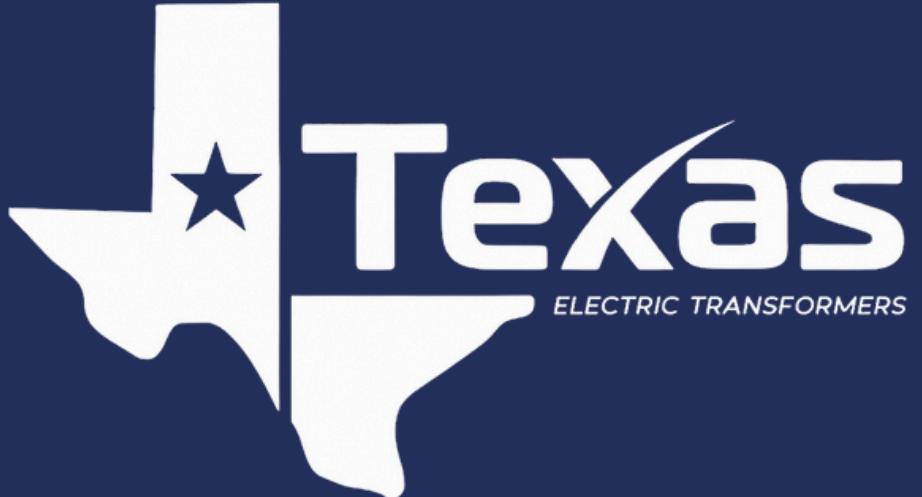
- Equipo compacto que integra transformador, protecciones y conexiones para convertir media a baja tensión.
- Capacidades desde 225 hasta 3000 kVA.
- Ideal para alimentar industrias, edificios o centros comerciales.
- Con o sin gargantas de acoplamiento a subestación.
- **NMX-J-116-ANCE-2017 / IEEE C57.12.20.**



## Seco

- Autoenfriado por ventilación natural (AA).
- Seguro para interiores.
- Baja emisión de ruido y mínimo mantenimiento.
- Capacidades típicas de 15 a 1000 kVA.
- Usado en hospitales, oficinas y centros de datos.
- **NMX-J-351-1-ANCE-2021/IEEE C57.12.01.**





# PRUEBAS DE LABORATORIO



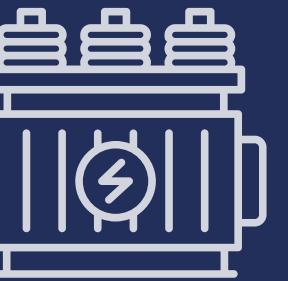
1

Resistencia de  
aislamientos de los  
devanados.



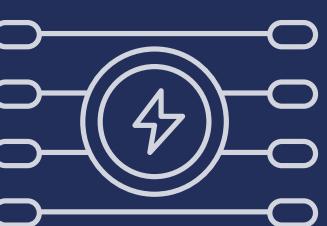
2

Pérdidas en vacío y  
corriente de excitación.



3

Pérdidas en los devanados  
e impedancia.



4

Relación de transformación  
y polaridad.



5

Resistencia óhmica de los  
devanados.

6

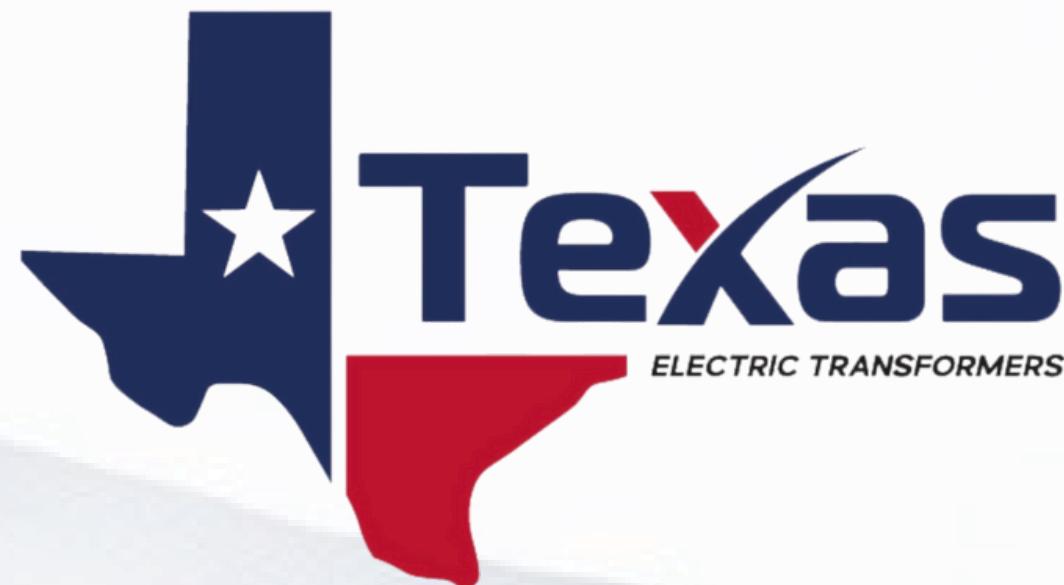
Rigidez dieléctrica del  
aceite.

7

Potencial inducido  
Potencial aplicado.

8

Hermeticidad.



Al darnos la oportunidad y conocernos, usted cuenta con un aliado que entiende la importancia de la confianza, la certeza y la eficiencia en cada proyecto.

Nuestra experiencia internacional es su mejor garantía de que recibirá productos de la más alta calidad, diseñados para superar expectativas y aportar valor real a su operación.

*Contáctanos!*



33 2254 6679  
33 2223 3692

[info@texaselectric.energy](mailto:info@texaselectric.energy)

