

Transformador tipo Poste Trifásico

En la instalación de las redes de distribución, las compañías eléctricas pueden optar por tender líneas aéreas trifásicas, dependiendo de diversos factores, tales como alta densidad, tensiones, requerimientos específicos de equipos, entre otros.

El uso de transformadores trifásicos es conveniente en estas aplicaciones, por lo que para satisfacer estas necesidades Prolec GE ofrece una línea de transformadores tipo poste trifásico para cumplir con las necesidades de la industria.



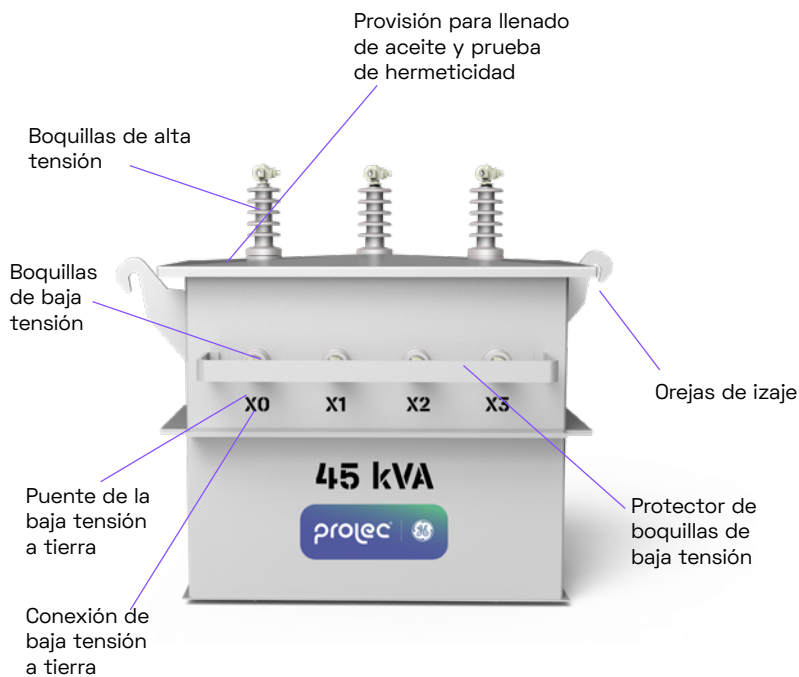
Características

Capacidad	15, 30, 45, 75, 112.5 y 150 kVA
Alta tensión	2,400 a 34,500
AT BIL	60 kV a 200 kV
Normas de fabricación	NOM-002-SEDE, NMX-J-116-ANCE, CFE-K1000-01.
Conexión	Delta-Estrella
Temperatura	65°C
Certificación	ANCE
Cambiador de derivaciones	Externa 5 posiciones, la nominal, dos arriba y dos debajo en pasos de 2.5% cada una
Tanque	Acero al carbón

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Registros de mano.
- Boquillas de alta y baja tensión con conectores para aceptar conductores de cobre o aluminio.
- Tanque reforzado para resistir presiones internas.
- Válvula de alivio para sobrepresiones internas.
- Placa de características de material anticorrosivo.

**Por favor consulte a nuestros representantes de ventas para cualquier accesorio o configuración no listada.*



PRUEBAS

- Corto circuito*.
- Impulso por rayo normalizado*.
- Elevación de temperatura de los devanados*.
- Relación de transformación y polaridad.
- Resistencia óhmica de los devanados.
- Resistencia de los aislamientos.
- Factor de potencia.
- Pérdidas en vacío y corriente de excitación.
- Pérdidas debidas a la carga.
- Impedancia.
- Potencial aplicado.
- Hermeticidad.
- Potencial inducido.

**Pruebas prototipo para transformadores norma CFE.*

Para más información
info@protec.energy

