

Ficha Técnica

Características Generales

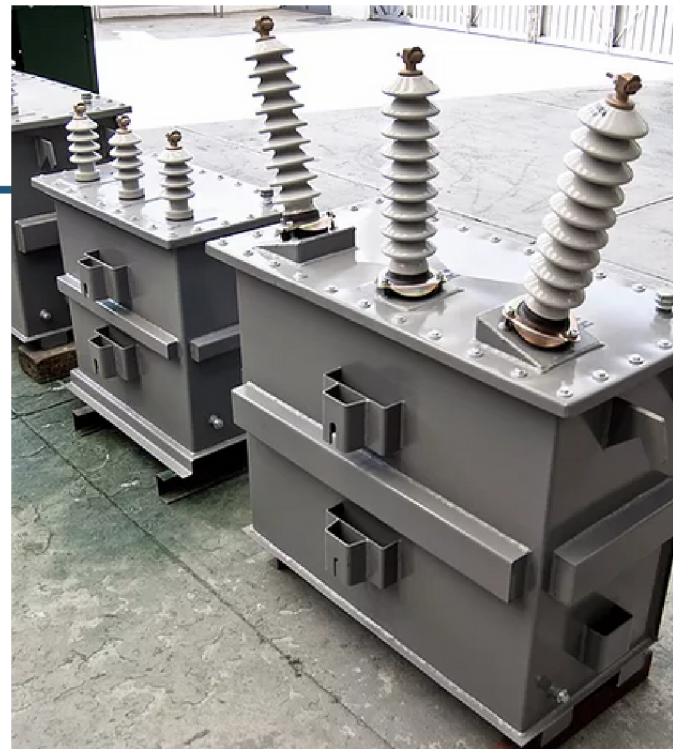
El transformador tipo estación trifásico posee una alta resistencia a condiciones extremas tanto en exteriores e interiores, su operación es muy segura al acoplarse con equipos tales como tableros de control, subestaciones eléctricas y estructuras tipo “H”, para esto se ofrecen los siguientes arreglos:

- SIN GARGANTAS: Este arreglo se ofrece comúnmente en los transformadores tipo poste o subestaciones abiertas.
- GARGANTA LATERAL EN BAJA TENSIÓN: También llamada caja de aseguramiento, es utilizada en subestaciones abiertas o tipo poste.
- TIPO SUBESTACIÓN CON GARGANTAS EN ALTA Y BAJA TENSIÓN: Este arreglo se utiliza cuando la media tensión y la baja tensión se acoplan directamente a tableros o a subestaciones eléctricas de tipo interior o exterior, ofreciendo amplia seguridad y eficiente manejo de la energía.

Gargantas: izquierda alta tensión, derecha baja tensión, viendo la instrumentación (nivel y termómetro).

Especificaciones

- Enfriamiento OA y FA en aceite dieléctrico mineral.
- 60 Hz
- Cuatro derivaciones de 2.5% cada una. Dos arriba y dos abajo de voltaje nominal en alta tensión.
- Diseñado para operar a 2300 m.s.n.m.
- Sobre-elevación de temperatura a 65°C, sobre una mínima de 30°C y una máxima de 40°C (temperatura ambiente).
- Conexión Estrella con neutro fuera del tanque.
- Tanque reforzado de acero al carbón.
- Normas aplicables:
NMX-J-284-2004
NMX-J-169-2002
NMX-J-116-2002



Voltajes

Media Tensión

2400v
4160v
6600v
7621v
13200v
13800v
19053v
22860v
23000v
33000v
34500v

Baja Tensión

220v / 127v
380v / 219v
440v / 254v
460v / 266v
480v / 277v

Componentes

- Boquilla Tipo Clema de Porcelana.
- Boquilla de Porcelana Media Tensión.
- Cambiador de Derivaciones Trifásico.
- Válvula de Drenaje y Muestreo.
- Válvula de Sobrepresión.
- Barra de Tierras.
- Placa de Datos.
- Radiadores para Enfriamiento.
- Conexión Superior para Filtro Prensa.



Capacidades

15 KVA, 30 KVA, 45 KVA, 75 KVA,
112.5 KVA, 150 KVA, 225 KVA, 300 KVA,
500 KVA, 750 KVA, 1000 KVA, 1500 KVA, 2000 KVA