

Transformador Trifásico Media Tensión



✓ Aplicaciones:

Edificios de Oficinas
Hospitales
Hoteles
Centros Comerciales
Plantas con Procesos Industriales
Servicios de Alumbrado
Servicios propios de Subestaciones
Alimentación de Motores

Gama de Transformadores:

Capacidades desde 30 hasta 3,000 kVA "AN"
✓ (Auto enfriados por aire natural) se fabrica en clase 5 hasta 34,5 kV, impregnados al alto vacío (VPI)
Diseñados con factor "K" para soportar cargas y sobre tensiones generadas por Cargas No lineales (Armónicos)

✓ Gabinetes:

Nema 1 Para Servicio interior
Nema 3R Para servicio intemperie (a prueba de lluvia)
Nema 12 A prueba de polvo
O de acuerdo a sus necesidades en tipo, tamaño o color
Fabricados de acuerdo a la Norma NMX-J-351-ANCE vigente y probados conforme a la Norma NMX-J-351-2-ANCE vigente

✓ Ventajas:

Los transformadores secos no contaminan el medio ambiente y cuentan con aislamientos que no propagan flama
Mantenimiento mínimo, únicamente extracción de polvo, limpieza y reajuste de terminales.
Con aislamientos que no absorben humedad, resisten picos de sobre carga en su ciclo de trabajo normal
Se fabrican con alambre magneto de Cobre Electrolítico o Aluminio, con una clase térmica de 200°C, alambre rectangular de Cobre o Aluminio con aislamiento combinado Aramida/Poliamida

✓ Relación de Transformación:

Ejemplos: 13,200-220Y/127;
23,000-220Y/127; 34,500Y/19,
919-220Y/127 Volts. con configuración de conexiones Delta-Estrella; Delta-Delta; Estrella-Delta; Estrella-Estrella

✓ Aislamientos clase:

"B" 80°C
"F" 115°C
"H" 150°C