

# 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