

Transformador Trifásico



✓ Aplicaciones:

Edificios de Oficinas
Hospitales
Hoteles
Centros Comerciales
Plantas con Procesos Industriales
Servicios de Alumbrado
Servicios propios de Subestaciones
Tableros Eléctricos
Alimentación de Motores
Integración en UPS

✓ Gama de Transformadores:

Capacidades desde 5 hasta 1,500 kVA "AN"
(Auto enfriados por aire natural) se fabrican
en clase 1,2 kV
Diseñados con factor K" para soportar cargas
y sobre tensiones generadas por Cargas No
lineales (Armónicos)
Autotransformadores.

✓ 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 : 480/240-120;
440-220/110 Volts. etc.

✓ Aislamientos clase:

"B" 80°C
"F" 115°C
"H" 150°C