

TRANSFORMADORES ENCAPSULADOS

APLICACIONES:

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

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

RELACION DE TRANSFORMACION:

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

AISLAMIENTO CLASE

"B" 80°C
"F" 115°C
"H" 150°C

GAMA DE TRANSFORMADORES

Capacidades desde 30 hasta 2,500 kVA "AN" (Auto enfriados por aire natural) se pueden fabricar en clase 5 hasta 34,5 kV
Diseñados con factor K" para soportar cargas y sobre tensiones generadas por Cargas No lineales (Armónicos)
Bobinas encapsuladas con resina epóxica.

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

Si los requisitos que Ud. necesita son especiales favor de consultar con nuestro Departamento de Ventas