

# Seco Encapsulado

## DESCRIPCIÓN

Altura de operación 2300 ms.n.m,  
fabricados con resina epoxi, temperatura  
de operación 150°C.

## ESPECIFICACIONES

Transformadores de 30 a 2 000 kVA,  
Tensión primaria clase 15, 25 y 34.5  
kV, Tensión secundaria clase 1.2 kV.  
Aislamiento clase H, material de los  
devanados Al/Al, Gabinete NEMA I/II, Tipo  
de enfriamiento AA, se fabrica con núcleo  
de 5 piernas. Monofásico ó Trifásico.

## APLICACIONES

- Industria
- Centros comerciales
- Aeropuertos
- Cargas diversas (edificios) (ecológico)
- Hospitales

## CERTIFICACIONES

- Certificado como proveedor confiable CFE
- Laboratorio Acreditado ante EMA



## PRUEBAS

- Resistencia óhmica
- Resistencia de los aislamientos
- Relación de transformación
- Perdidas en vacío
- Pérdidas de carga e impedancia
- Potencial inducido
- Potencial aplicado

## NORMAS DE FABRICACIÓN VIGENTES

- NMX-J-351-ANCE
- NMX-J-169-ANCE
- NRF-028
- UNE-21.538
- IEC 726
- IEC-60076-11
- NEMA-ST20

	Monofásico	Trifásico
Conexión	Estrella - Estrella o Delta - Estrella	
Impedancia	3,50 a 5,5 %	3,50 a 7,50 %
Eficiencia	98.80% - 99.00%	98.80% - 99.00%
Elevación de temperatura	115° C	115° C
Frecuencia	60 Hz	60 Hz