



# TRANSFORMADORES & ESTABILIZADORES

ESPECIALISTAS EN PROTECCIONES ELÉCTRICAS – ELECTRÓNICOS

# TRANSFORMADOR SECO ENCAPSULADO



## Características

- Cumple la norma nacional **IEC-76/ITINTEC 370.002/NTP 370.002** y las normas internacionales **IEC 60076** y **ANSI C57.12.01** para pruebas de rutina y pruebas de tipo.
- Fabricación nacional: Con 15% adicional por protección a sobrecargas.
- Ecológico e incombustible, máxima confiabilidad, mínimo espacio, ideal para zonas húmedas o contaminadas.
- Transformador en seco con doble apantallamiento de gran eficiencia, mínimo mantenimiento, alta seguridad y ecológico.
- Arrollamiento de cobre con aislamiento en Clase H y Núcleo laminado en frío con enfriamiento natural.
- Núcleo Magnético Step Lap con corte a 45°. Corte automatizado de hierro silicoso a 45° totales (Con pérdida mínima garantizada en núcleo magnético).
- Bajas pérdidas y ruido, con una ganancia del 100% en el Transformador.
- Moldeado al vacío en resina epoxi (Normas: IEC C2-E2-F1 / IEC 60076-11 / IEE C57.12.01 "ANSI")
- Protocolo de pruebas (Norma **IEC 60076-11**).



Comprometidos con el cuidado del medio ambiente, A&A ESTABILIZADORES S.A.C. fabrica TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA SECOS ENCAPSULADOS en resina epóxica hasta 1MVA; conforme a la norma internacional IEC o ANSI, los mismos que son totalmente ecológicos, por su alta eficiencia, mínimo mantenimiento y alta seguridad (son incombustibles); reduciendo drásticamente el impacto ambiental, siendo útiles para subtransmisión y transmisión de energía eléctrica en alta y media tensión.

### Pruebas de rutina:

- Relación de transformación.
- Prueba de vacío.
- Prueba de cortocircuito.
- Prueba de aislamiento.
- Prueba de tensión aplicada.
- Prueba de tensión inducida.
- Prueba de espesor de recubrimientos.
- Pérdidas en el cobre, hierro y totales.

### Pruebas tipo:

- Prueba de calentamiento.
- Prueba de impulso a la onda completa (Norma IEC).
- Prueba de impulso a la onda cortada (Norma ANSI).
- Prueba de descargas parciales.

## Aplicaciones

Industria / Minería / Salud (Equipos Médicos) / Telecomunicaciones / Informática.





### Protección total para:

Salud / Minería / Informática / Industria / Comercio

Av. Tamborillo 729 - Urb. Alameda de El Pinar, Comas , Lima  
ventas@ayaestabilizadores.com  
ayaestabilizadores@hotmail.com  
Central Telefónica: (01) 7193753  
www.ayaestabilizadores.com