



# TRANSFORMADORES & ESTABILIZADORES

ESPECIALISTAS EN PROTECCIONES ELÉCTRICAS – ELECTRÓNICOS

# TRANSFORMADOR CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54 / IP65



A&A ESTABILIZADORES S.A.C. fabrica TRANSFORMADORES CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54 / IP65 que son dispositivos de energía 100% seguros porque tienen la capacidad de trabajar sin problemas en la intemperie gracias a su sellado interno que los protege de la corrosión, el paso de la humedad, el polvo común y problemas eléctricos; brindando así, una buena protección y energía eléctrica exacta en medios rurales, zonas urbanas e industriales.

## 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.
- Fabricación nacional: Con 15% adicional por protección a sobrecargas.
- Protección interna contra el ingreso de polvo, vientos de polvo, lluvia y filtraciones provocadas por la humedad del ambiente.
- Doble apantallamiento de gran eficiencia, mínimo mantenimiento, alta seguridad y ecológico.
- Conexiones e instalaciones 100% protegidas para riesgos eléctricos. 100% confiable.
- 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.
- Protocolo de pruebas (Norma **IEC 60076-11**).

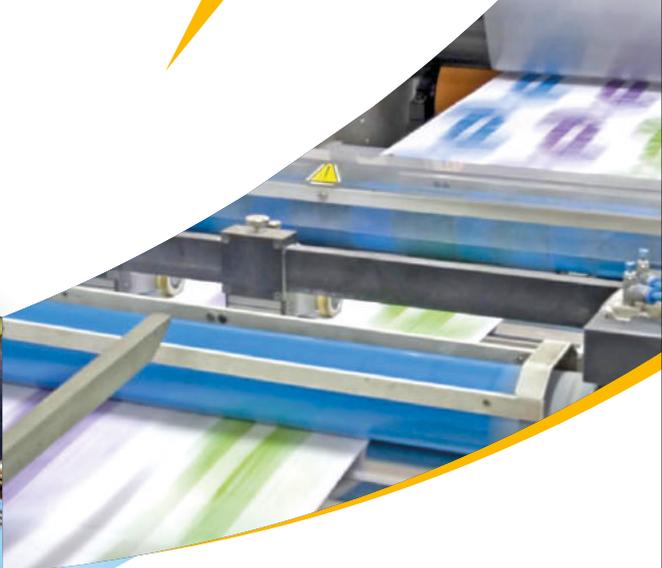
## Pruebas de rutina:

- 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.

## Aplicaciones

Minería / Salud (equipos médicos) /  
Telecomunicaciones / Industria / Urbano / Rural





### 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