



TRANSFORMADORES & ESTABILIZADORES

ESPECIALISTAS EN PROTECCIONES ELÉCTRICAS – ELECTRÓNICOS

TRANSFORMADOR RACKEABLE

A&A ESTABILIZADORES S.A.C. fabrica TRANSFORMADORES RACKEABLES donde los equipos eléctricos llevan un orden dentro de gabinetes especiales (DATACENTERS), considerando las medidas estándar de 19 pulgadas (48.26 cm) que permite proteger diferentes dispositivos dependiendo de la potencia y definida por su altura en 1U (1,75 pulgadas= 4,445 cm).

Estos transformadores tienen por objetivo proteger eléctricamente los dispositivos conectados en él, protegiéndolos de perturbaciones que mayormente se originan por descargas atmosféricas, conmutación de las redes de energía y al funcionamiento de motores eléctricos que son las molestias más comunes y grandes, relacionadas con la corriente alterna. Las señales de ruido que pueden afectar al equipo electrónico ocurren siete veces más frecuente que las variaciones de voltaje y los apagones combinados (Sobretensiones, apagones, caídas de tensión y ruido electromagnético). Los sistemas se pueden montar de 1U a 12U de espacio en gabinetes rack de 19 pulgadas estándar EIA.



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.
- Máxima confiabilidad, mínimo espacio. Ideal para Gabinete TI y DATACENTERS.
- 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.
- 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

Tecnologías de Información (Datacenter).





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