

Equipos de **PROTECCIÓN** Eléctrica

- TRANSFORMADORES
- ESTABILIZADORES
- UPS-SAI Multimarca



TECNOLOGÍA QUE PROTEGE

Garantía | Protocolo de pruebas | Certificación UNI

Nuestros productos tienen una garantía con servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, además la presentación del respectivo protocolo de pruebas eléctricas, dirigida por un ingeniero colegiado, cuyos informes están basados en un instrumento de alta calidad como el FLUKE 435, para un informe de precisión.

1 año de Garantía para Estabilizadores.

2 años de Garantía para Transformadores.



También otorgamos “con costo adicional” el protocolo de pruebas eléctricas, certificado por la UNI (Universidad Nacional de Ingeniería).

CERTIFICADO de Garantía

Esta Garantía se extiende a:

Fecha de Emisión Potencia N° de Serie.....

Este producto ha sido fabricado por ELECTRONICS POWER PACK S.A.C. con materiales de primera calidad y dentro de las normas y controles técnicos requeridos, garantizando su buen funcionamiento.

La presente garantía no incluye desperfectos ocasionados por mal uso, accidentes fortuitos y/o manipulación por personas ajenas al servicio técnico de la empresa.

El tiempo de vigencia es por a partir de la fecha de emisión.

Distribuidor Autorizado

Electronics Power Pack S.A.C.

TELÉFONO: (01) 758 1395 CELULAR: 981 272 956
EMAIL: ventas@epowerpack.com | power_pack_peru@hotmail.com

De Aislamiento

Fabricamos TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO que protegen los equipos electrónicos sensibles a ruidos eléctricos. Estas perturbaciones que mayormente se originan por descargas atmosféricas, conmutación de las redes de energía y al funcionamiento de motores eléctricos, 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.

Los transformadores de Aislamiento son silenciosos, confiables y sumamente eficientes. Es decir, estos equipos son los supresores más efectivos. Asimismo, garantizamos que el transformador de aislamiento eliminará los problemas relacionados con la parte eléctrica en sus equipos.

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 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.

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

Sistemas de Aire Acondicionado / Artes Gráficas e Imprenta / Salud, Manufactura / Minería / Industria / Comercio / Telecomunicaciones / Informática / Tecnologías de Información (DATACENTER) / Urbano / Rural.



Equipos adicionales

También fabricamos equipos para diversas necesidades como:

- Cargador de Baterías
- Inversor de Voltaje 12-24 VDC / 220 VAC
- Reductor / Elevador de Voltaje
- Variador de Voltaje
- Tablero ByPass "Rackeable"
- Tablero de Distribución Eléctrica
- Equipo 2 en 1
(Transformador + Transformador)
(Transformador + Autotransformador)



Análisis de Calidad Eléctrica

Una gran preocupación para los negocios de hoy en día es referente a la calidad en la energía eléctrica, debido a que la mayoría de los problemas surgen en un equipamiento electrónico protegido de forma inadecuada, que envía ruido eléctrico a través del sistema, un cableado o conexión a tierra incorrectos o cargas desequilibradas.

Por ello, en Electronics Power Pack S.A.C. ofrecemos el servicio de asistencia técnica que cuenta con un área especializada, dirigida por un ingeniero colegiado de amplia experiencia en el análisis de calidad eléctrica, basando sus informes en un instrumento de alta calidad como el FLUKE 435, emitiendo informes teórico-prácticos acerca del análisis realizado en su instalación.

El analizador de calidad eléctrica permite una serie de mediciones las cuales permiten detectar los momentos precisos en los cuales surge el disturbio debido a una acción provocada en la línea.

Características

- Medida de energía (W, VA, VAR) y factor de potencia (PF, DPF).
- Cálculo de energía y factor de potencia en cargas trifásicas equilibradas.

- Medida de armónicos de tensión, corrientes y potencia.
- Medida de fluctuaciones ciclo a ciclo durante un máximo de 24 horas.
- Captura automática de hasta 40 grados transitorios.
- Medida de la corriente de arranque de motores y análisis con los cursores.
- Amplio rango de frecuencia (de 10 a 400 Hz) para aplicaciones aeronáuticas, navales y ferroviarias.
- Almacenamiento de hasta 20 pantallas en memoria.





TECNOLOGÍA QUE PROTEGE

SOMOS FABRICANTES

SERVICIOS

- Instalaciones eléctricas domiciliarias y empresariales.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Pozos a tierra.

ELECTRONICS POWER PACK S.A.C.

Central Telefónica:
(01) 7581395

Av. Tamborillo 731
Urb. Alameda de El Pinar,
Comas, Lima

ventas@epowerpack.com
power_pack_peru@hotmail.com

www.epowerpack.com

