

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

Ferroresonante

Fabricamos ESTABILIZADORES FERRORESONANTES con un diseño mejorado que mantiene la energía almacenada en forma oscilante de manera constante a la misma frecuencia y en fase con la tensión de línea, actúa cuando ocurre una variación o micro corte liberando la energía almacenada, filtrando así, el evento.

Si la tensión de entrada varía mucho, la salida variará muy poco. Esto se consigue mediante un circuito resonante sintonizado a la frecuencia de línea que actúa como respuesta del transformador, el primario opera de modo lineal y la acción del flujo magnético llega al secundario, estabilizando la tensión de salida. El mismo circuito sintonizado filtrará también la tensión, entregando una onda 100% senoidal a la salida y estabilizada al 1%. Posee una aislación galvánica entre la entrada y la salida, eliminando totalmente el riesgo de electrocución. También cuenta con una pantalla electrostática que minimiza el acoplamiento capacitivo, bloqueando todo tipo de ruidos de línea.

Características

Modelo: Estabilizador ferroresonante con transformador de ultra aislamiento.

- Fabricación bajo norma: IEC-76 / ITINTEC 370.002
- Dimensionado al 15% más a la potencia nominal.
- Con transformador de aislamiento (Monofásico o Trifásico)

- Embobinado en alambre de clase "H" (Tolerancia 180°C)
- Entrada VAC: 220VAC / 380VAC / 440VAC +35% - 50%
- Salida VAC: 220VAC / 380VAC / 440VAC +/-1%
- Tiempo de respuesta: Inmediata, sin interrupción.
- Sobrecarga admisible: 25% durante un minuto.
- Absorbe corto-circuitos: Simplemente el estabilizador se apaga.
- Tipo de refrigeración: AN-AN
- Con factor: K-13 - 4,500 msnm sin degradación.
- Con factor: K-1 - 3,500 msnm sin degradación.
- Temperatura de Operación: -10°C a +45°C
- Apagado y encendido con switch térmico: Protección por sobrecarga y cortocircuito.
- Indicador visual con pantalla: Analógica o Digital.
- Selector bypass (Mantenimiento / Voltaje): Opcional.
- Enfriamiento: Ventiladores de aire natural y ventilación forzada (cooler)
- Tratamiento térmico: Secado al horno con barniz dieléctrico.
- Montaje interno: Gabinete metálico auto soportado.



Aplicaciones

Minería / Salud (Equipos médicos) / Industria / Telecomunicaciones / Informática / Artes Gráficas / Imprenta.



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

