

LINEA RACKEABLE



Estabilizador PIC Monofásico de 2.0 Kva
Mod. PIC2000A

Este sistema está basado en un Microcontrolador PIC de la compañía MICROCHIP con tecnología RISC. Este novedoso diseño cambia radicalmente los estándares en lo que se refiere a equipos de regulación. Los nuevos sistemas cuentan con pantalla del tipo LCD o de led display los cuales permiten tener información inmediata de voltajes, corrientes, frecuencias, potencias, fecha hora tanto de entrada como de salida. Así mismo cuenta con un puerto serial de comunicación RS-232 el cual permite comunicar al estabilizador con una PC y así poder transmitir información del estado del equipo.

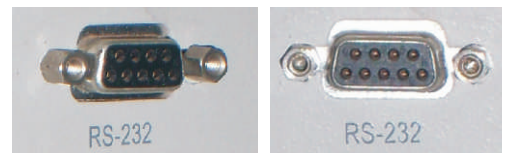
Esta tecnología es de alta precisión 3% a la salida y cuentan con realimentación o tecnología de lazo cerrado, la cual es sumamente importante cuando se tienen equipos sensibles conectados a su salida, la misma que mantiene un voltaje muy estable.

Eficiencia y precisión

Debido a su tecnología es el estabilizador de voltaje de más alta eficiencia, con un rendimiento superior a cualquier otra tecnología, es capaz de cumplir con todas sus características aun trabajando en condiciones muy desfavorables. Su amplio rango de entrada permite adaptarlo a situaciones extremas, asimismo cumple con márgenes de regulación del 3% como mínimo brindando un voltaje de salida bastante preciso y estable.

COMUNICACIÓN SERIAL RS-232

Las nuevas tecnologías han llevado a que todos los equipos tengan el estándar de comunicación serial por el puerto serial RS-232. Esta característica nos permite poder administrar el estabilizador y poder registrar las variaciones y comprobar el buen funcionamiento del equipo. Los sistemas POWER SOFT son programas desarrollados en WINDOWS que pueden estar de manera residente y siempre está en constantes mejoras las cuales pueden ser descargadas desde nuestra web site www.powerpic.com.pe sin costo adicional.

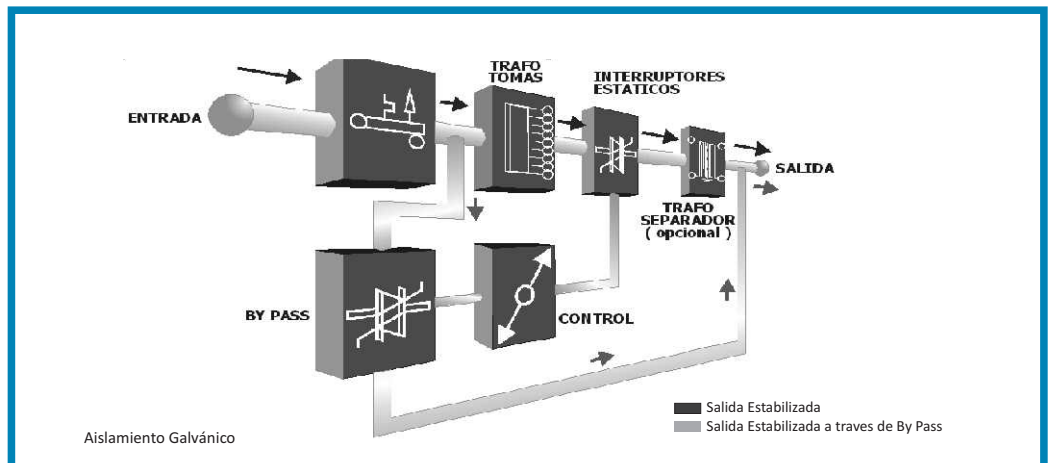


BYPASS AUTOMÁTICO (OPCIONAL)

El estabilizador de voltaje serie POWER PIC posee internamente un by pass automático, que permite una transferencia instantánea hacia la línea cuando el estabilizador solicita mantenimiento o cuando la carga excede la capacidad del estabilizador.

Protección Total

La mejor solución en protección de energía eléctrica para sistemas de baja y media potencia la brinda la serie POWER PIC marca Power Control. Especialmente diseñado para trabajar con cualquier tipo de carga como equipos de cómputo y/o equipos industriales, brinda alta seguridad y confiabilidad contra grandes perturbaciones en la línea.



Innovación Frecuente del Software

La tecnología empleada en los estabilizadores de la serie Power Pic permite mejoras constantes del software mediante nuestra pagina web www.powerpic.com.pe, desde la cual se puede descargar los constantes upgrades y actualizar nuestro sistema operativo que esta en la ROM del microcontrolador.

Aplicaciones

Especialmente diseñado para trabajar con equipos electrónicos altamente sensibles, centros de cómputo, equipos de telecomunicaciones, Computadoras industriales, Redes. CPI, Equipos de Laboratorio, Industrias Textiles, Equipos Médicos etc.

Filtros y protecciones especiales

Nuestros equipos cuentan con filtros especializados para aplicaciones medicas tales como los TVSS para descargas de gran impacto y los filtros EMI-RFI para la proteccion contra las interferencias electromagnéticas producidas por ondas de radio de alta frecuencia

A la vez cuenta con un pack de varistores contra los picos de tensión que vienen por la línea de AC

Tipo de Acondicionamiento:

La serie PIC permite elegir el tipo de gabinete dependiendo de su utilidad por un costo adicional.

Disponemos de los siguientes modelos

1. Cabina Auto soportada Standard para oficina
2. Cabina Rackeable para Gabinete o Rack de 19".
3. Cabina Tipo Industrial IP55 Ultras Seguras

A la vez puede elegir entre 2 opciones de bypass para el mantenimiento

1. Bypass Manual que permite un mantenimiento rápido y seguro
2. Bypass Automático con tiempo de transferencia cero ¡jamás se apagará su sistema! permite un bypass con otro suministro

Contará con el S.A.T. En todo el Perú nuestra garantía es de 5 años

2 Años de Garantía Total.

3 Años Adicionales de Servicio Técnico solo con costos de repuestos.

Aislamiento Galvánico

En el estabilizador de la serie POWER PIC es perfectamente posible incorporar un transformador de ultra aislamiento galvanico para así poder aislar magnéticamente y eliminar los ruidos de línea a la carga conectada a este. Esta característica se da por la pantalla electrostática que cuentan nuestros transformadores en su fabricación. Estos transformadores también solucionan los problemas generados por los centros generadores de energía las cuales distribuyen una energía desde un suministro delta flotante y dan valores incorrectos de las fases respecto a tierra. Con este sistema obtenemos una fase respecto a tierra de 220 vac y la otra de cero voltios respecto a tierra.

El diseño compacto del estabilizador serie POWER PIC permite ser la solución perfecta para oficinas y salas de cómputo con espacio limitado para su equipamiento. Su gabinete metálico, autoventilado y acondicionado con posibilidad de ser rackeable posibilita una fácil instalación y un rápido transporte, asimismo esta especialmente preparado con base anticorrosiva y pintura al horno para soportar condiciones de temperatura y humedad extrema.

