



Sistemas de Alimentación Ininterrumpidos SAI (UPS)

¡Mantenga la autonomía de sus equipos, asegure la continuidad de sus procesos y la integridad de su información! Le ayudamos a elegir el SAI ideal para cubrir las necesidades de su organización y proteger sus equipos e información evitando interrupciones. Trabajamos con marcas líderes en el mercado como: APC by Schneider Electric, Vertiv Liebert, TRIPP-LITE, Power Energy, POWEST, legrand entre otras.

La alimentación de emergencia es un seguro importante contra cortes de energía. Al igual que con otros seguros debe existir una solución para ofrecer la protección adecuada en la situación actual, y que sea también una solución segura a lo largo del tiempo. Boyra es ese seguro.

Soluciones para SAI



SAI STANDBY (VD)

Es el tipo más común usado para la protección de computadoras personales en el hogar.

APLICACIONES

- PC Home
- Puestos de trabajo de Internet
- Centralitas telefónicas
- Cajas registradoras
- Terminales de venta (POS)



SAI INTERACTIVAS (VI)

Es un diseño mejorado que se utiliza comúnmente en unidades para el hogar y uso profesional, para la pequeña empresa, Web y servidores.

APLICACIONES

- Networking de empresas
- Sistemas de seguridad
- Sistemas de emergencia
- Sistemas de iluminación
- Automatización domótica e industrial



SAI ON LINE DE DOBLE CONVERSION (VFI)

Este es el tipo más avanzado, y se utilizan generalmente en equipos muy delicados y entornos industriales.

APLICACIONES

- Servidores u ordenadores centralizados
- Centro de control de redes de voz y datos
- Estaciones de Trabajo
- Redes informáticas pequeñas
- Cajas Registradoras
- Cajeros Automáticos
- Equipos médicos (Electromedicina)
- Sistemas de Seguridad y Emergencias (luces, alarmas).
- Procesos industriales
- Aplicaciones Hospitalarias

Tipos de SAI

VD (Voltage Dependent): se trata del SAI en el cual la salida depende de la variación de la tensión de alimentación (red). Esta configuración resulta de un compromiso entre un nivel aceptable de protección contra perturbaciones y su correspondiente coste.

VI (Voltage Independent): se trata del SAI en el cual las variaciones de la tensión de alimentación son estabilizadas por dispositivos de regulación electrónicos/pasivos dentro de los límites del funcionamiento normal.

VFI (Voltage and Frequency Independent): se trata del SAI en el cual la salida es independiente de las variaciones de la tensión de alimentación (red) y las variaciones de frecuencia son controladas dentro de los límites prescritos por la norma IEC EN 61000-2-2.