



www.apcc.com

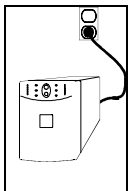
Acerca de su nuevo sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).

Este sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) está diseñado para evitar los efectos de cortes de energía, baja corriente, caídas y picos de voltaje, sobre su ordenador y otros equipos electrónicos valiosos. Este SAI también filtra las pequeñas fluctuaciones de la línea de servicio público y separa sus equipos de las grandes alteraciones de condiciones de servicio, desconectándose internamente de la línea pública y suministrando alimentación eléctrica con sus baterías internas hasta que las condiciones de alimentación externa recuperen su normalidad.

Cuando el SAI suministra alimentación con baterías emite una alarma sonora interna a intervalos regulares. Para silenciar esta alarma emitida por el SAI se puede oprimir el botón de PRUEBA/INHABILITAR ALARMA (TEST/ALARM DISABLE).

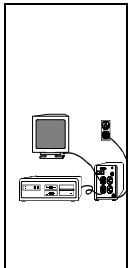
Si el servicio público de energía no se restituye, el SAI continuará alimentando los equipos conectados a él, hasta que la batería se agote. Dos minutos antes de que la batería se agote emitirá una señal sonora continua. Si se tiene en uso un ordenador, se deben almacenar los archivos en memoria y apagar el equipo manualmente antes de que el SAI se apague solo. En caso de usar un programa de control de energía PowerChute, el ordenador se apagará solo en forma automática.

Instalación y conexión



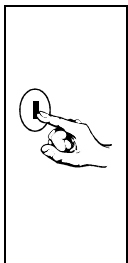
1. Instalación del SAI

- Antes de enchufar la unidad, instalar los accesorios SmartSlot que correspondan, siguiendo las instrucciones de instalación que vengan con ellos mismos.
- Para modelos de 100/120V, enchufar el SAI a un tomacorriente, usando el cable suministrado con la unidad.
- Para modelos de 100/120V, enchufar el SAI a un tomacorriente, usando el cable suministrado con la unidad.



2. Conexión de equipos

- No alimentar impresoras láser con la UPS.
- Para modelos de 230V, usar los cables de alimentación suministrados con la unidad para conectar ordenadores y equipos al SAI.
- Para modelos de 100/120V, usar los cables de los equipos para conectarlos directamente a el SAI.
- Instalar el cable negro de comunicación para Power Chute®, entre el SAI y el ordenador.
- Encender todos los equipos conectados.



3. Encender la UPS

- Para activar la UPS, oprimir el botón de encendido (ON). Se encenderán también todos los equipos conectados a l SAI.
- Al ser activado, el SAI ejecutará una prueba automática de diagnóstico, y después la repetirá cada dos semanas.
- El SAI carga su propia batería mientras está conectado a un tomacorriente. La batería se carga completamente durante las primeras cuatro (4) horas de funcionamiento normal de la unidad. Durante este período inicial de carga, no espere que la batería preste servicios durante todo el tiempo para el cual está programada.



4. Instalación de PowerChute®

Instalar el programa PowerChute® para control de l SAI, a fin de brindar mayor seguridad para el ordenador. Este programa proporciona el apagado automático en la mayoría de los sistemas operativos de red. Consulte más detalles en la **Hoja de instrucciones para instalación del programa.**

Guía de referencia rápida para Smart-UPS - Español

Diagnóstico de fallas

Use el cuadro siguiente para resolver problemas menores de instalación del SAI. En caso de problemas de mayor complejidad, contacte con el personal de Apoyo Técnico de APC. Véase en el **Manual del Usuario** la ubicación del representante más cercano.

Problema y causa probable	Solución
EL SAI no se enciende. <ul style="list-style-type: none"> • No se oprimió el botón "ON". • El SAI no está enchufado a un tomacorriente CA. • Interruptor de entrada del SAI disparado. • Voltaje de línea inexistente o muy bajo. • Batería conectada incorrectamente. 	<p>Oprimir una vez el botón "ON" para encender el SAI y la carga.</p> <p>Verificar que el cable de alimentación entre el SAI y el tomacorriente estén conectados firmemente en ambos extremos.</p> <p>Reducir la carga del SAI, desenchufando equipos y oprimiendo el botón negro del interruptor de protección para reponer el mismo (en la parte de atrás del SAI).</p> <p>Verificar la llegada de alimentación de CA a l SAI, usando una lámpara común. Si la luz es muy débil, hacer verificar la línea de servicio.</p> <p>Verificar las conexiones de la batería.</p>
EL SAI no se apaga. Fallo interno del SAI.	No usar el SAI. Desenchufarlo y hacerlo inspeccionar/ reparar inmediatamente.
La UPS funciona con batería, aunque hay voltaje de línea normal. <ul style="list-style-type: none"> • Interruptor de entrada del SAI disparado. • Voltaje de línea muy alto, muy bajo o distorsionado. El uso de generadores baratos de combustible puede causar distorsión de voltaje. 	<p>Reducir la carga del SAI, desenchufando equipos y oprimiendo el botón negro del interruptor de protección para reponer el mismo (en la parte de atrás del SAI).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectar el SAI a un tomacorriente diferente, en otro circuito. • Probar el voltaje de entrada con el indicador de voltaje de servicio. Si es admisible para la carga, bajar la sensibilidad del SAI. Véanse los procedimientos en el Manual del Usuario.
EL SAI emite señal sonora ocasionalmente. Operación normal del SAI.	Ninguna. El SAI está protegiendo la carga.
EL SAI no suministra el tiempo de alimentación de reserva esperado. <ul style="list-style-type: none"> • Carga débil de batería de la UPS, debido a corte de energía reciente o porque está llegando al fin de su vida útil. • El SAI está sobrecargado. 	<p>Cargar la batería. Después de cortes prolongados de energía, la batería necesita carga. Además, se agotan más rápido cuando entran en servicio frecuentemente o cuando funcionan a alta temperatura ambiental. Considerar el cambio de batería si la misma está llegando al fin de su vida útil, aunque el indicador de cambio de batería no esté aún encendido.</p> <p>Verificar el indicador de carga del SAI. Desconectar equipos que no sean prioritarios, tal como impresoras.</p>
Indicadores de panel frontal se encienden secuencialmente. El SAI está apagada a control remoto.	Ninguna. El SAI se encenderá automáticamente cuando se restituye el servicio público de energía.
Todos los indicadores se encienden y la UPS emite señal sonora permanente. Fallo interno del SAI.	No usar el SAI. Apagarlo y hacerlo inspeccionar/ reparar inmediatamente.
Todos los indicadores están apagados y la UPS está enchufada en el tomacorriente. El SAI está apagada y la batería está descargada por un corte de energía prolongado.	Ninguna. El SAI entrará en servicio normal cuando se restituye el servicio público de energía y cuando la batería tenga suficiente carga.
Luz de cambio de batería está encendida. <ul style="list-style-type: none"> • Batería con carga débil. • Batería nueva conectada incorrectamente. 	<p>Dejar que la batería se cargue durante al menos cuatro horas. Si el problema continúa después de la carga, cambiarla.</p> <p>Verificar las conexiones de la batería.</p>