

Protección eléctrica inteligente y eficiente de la red desde el nivel básico hasta el tiempo de autonomía escalable. Ideal para servidores, puntos de venta, routers, conmutadores, concentradores y otros componentes de red.

Los Smart-UPS™ son equipos en los que millones de profesionales de IT de todo el mundo confían para proteger sus equipos y datos vitales de costosas interrupciones, ya que suministran un acondicionamiento energético para red fiable de forma segura y eficiente. Disponibles en una gran variedad de formas, factores y categorías (nivel básico, estándar y autonomía ampliada), existe un modelo para prácticamente cualquier aplicación y presupuesto. Los modelos estándares son los SAI más populares del mundo para servidores de empresas, almacenamiento y componentes de red y se han considerado durante mucho tiempo los sistemas de referencia en cuanto a fiabilidad y capacidad de gestión. Los modelos Smart-UPS de nivel básico son una opción económica para pequeñas y medianas empresas que quieran proteger pequeños componentes de red, terminales punto de venta (TPV) y servidores de nivel básico. Los modelos de autonomía ampliada admiten baterías externas para tiempos de funcionamiento prolongados. Están pensados para suministrar electricidad a sistemas de comunicación, seguridad y servidores de vital importancia en caso de cortes de suministro que pueden durar horas.



Facilidad de reparación y mantenimiento

Disyuntores con capacidad de puesta a cero	Permite una recuperación rápida después de eventos de sobrecarga.
Notificación de la predicción de fallos	Presenta notificación precoz de análisis de fallos para garantizar la sustitución proactiva de componentes.
Notificación de fallo de batería	Presenta notificación precoz de errores de las baterías permitiendo el mantenimiento preventivo a tiempo
Baterías reemplazables en caliente	Garantiza una energía limpia e ininterrumpida para proteger el equipo mientras se cambian las baterías
Baterías reemplazables por el usuario	Aumenta la disponibilidad permitiéndole a un usuario experto realizar mejoras y reemplazos de las baterías reduciendo el Tiempo Medio de Reparaciones (MTTR)
Capacidad de gestión	
Indicadores LED de estado	Verifique rápidamente el estado de la unidad y de la alimentación mediante indicadores ópticos.
Gestionable por red	Permite gestionar de forma remota el SAI a través de la red.
Notificación de batería desconectada	Avisa cuando una batería no puede ofrecer alimentación de reserva.
Conectividad en serie	Proporciona el control del SAI por medio de una puerta serie.
Conectividad USB	Permite gestionar el SAI a través del puerto USB.

Carga de baterías con temperatura compensada	Prolonga la vida de la batería regulando la tensión de carga de acuerdo con la temperatura real de la batería.
Acondicionamiento del suministro eléctrico	Protege las cargas conectadas de sobretensiones, picos, rayos y otras perturbaciones eléctricas.
Gestión inteligente de la batería	Aumenta el rendimiento, la duración y la fiabilidad de las baterías mediante la carga inteligente y de precisión.
Regulación automática de la tensión (AVR)	Ofrece más disponibilidad al corregir las condiciones de baja y alta tensión sin utilizar la carga de las baterías.
Notificación de batería desconectada	Avisa cuando una batería no puede ofrecer alimentación de reserva.
Comprobación automática	La autocomprobación periódica de la batería le garantiza una detección precoz de la necesidad de reparar una batería.
Arranque automático de las cargas después del cierre del SAI	Pone en marcha automáticamente el equipo conectado al recuperarse el suministro eléctrico.

Características de marketing

Evita los costosos problemas de energía, manteniendo su equipo de TI y datos seguros y disponibles	El acondicionamiento energético de grado de red protege frente a las subidas de tensión perjudiciales y a los ruidos molestos. La regulación automática de tensión de estado sólido aumenta la tensión de entrada baja hasta un 30% y reduce la alta tensión en hasta un 12% sin que funcione la batería. Respaldo fiable de la batería para mantenerse funcionando durante los cortes del suministro eléctrico o para apagar correctamente los sistemas
La compatibilidad total del equipo y la fiabilidad de un líder le proporcionarán la tranquilidad necesaria	Proporciona una salida de onda sinusoidal pura que recomiendan los fabricantes de servidores que utilizan fuentes de alimentación con factor de potencia activa corregido (PFC). La especificación de que ha sido probado y certificado por una agencia de seguridad le indica que puede implementar Smart-UPS con la seguridad de que cumplirá con las normativas más rigurosas del sector o incluso las superará.
Productividad más inteligente con la posibilidad de adaptarla a las necesidades específicas de su aplicación	La intuitiva interfaz LCD proporciona información clara con la posibilidad de configurar el SAI localmente con teclas de navegación fáciles de utilizar. Más de 15 ajustes programables diferentes, incluyendo el control del grupo de tomas de salida conmutadas, permiten realizar ajustes, establecer umbrales y enviar notificaciones específicas para la aplicación.
Ahorre tiempo con la función de accesibilidad remota de gran sencillez y comodidad	Red gestionable a través de conexión en serie, USB o Ethernet opcional. Incluye el software Powerchute® Business Edition para conseguir una cómoda supervisión y control, una desconexión segura del sistema operativo e innovadoras funciones de gestión energética.

Low operating and maintenance costs with high efficiency, proven reliability and intelligent battery management

El modo de funcionamiento ecológico patentado consigue una eficiencia de más del 97%. Smart-UPS fue el primer SAI de red que obtuvo la certificación Energy Star. La gestión inteligente de la batería, cuyo pionero fue APC, maximiza el rendimiento de la batería y su duración mediante una carga compensada e inteligente a una temperatura precisa. El indicador dinámico de fecha de sustitución de batería y las autocomprobaciones automáticas garantizan la fiabilidad de la batería y advierten de antemano si es necesario realizar la sustitución. Los módulos de batería intercambiables sin desconexión son cómodos y fáciles de conectar, y permiten sustituir la batería sin tener que apagar el equipo. Diseñado y fabricado por APC durante más de 23 años, el Smart-UPS es el SAI de red más fiable, con más de 25 millones de unidades vendidas.

Seguridad

Aprobado por agencia de seguridad

Garantiza la comprobación del producto y aprobación para funcionar de forma segura con las cargas conectadas y en el entorno concreto.

Adaptabilidad

Puntos de transferencia de tensión ajustables

Maximiza el tiempo de vida útil de la batería ampliando la escala del voltaje de entrada o estrechando la regulación del voltaje de salida.

Sensibilidad de tensión ajustable

Proporciona la posibilidad de adaptar los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) para un funcionamiento óptimo en ambientes eléctricos específicos o aplicaciones de generador.