

Smart-UPS On-Line proporciona auténtica protección eléctrica en línea de doble conversión y de alta densidad para servidores, redes de voz o datos, laboratorios médicos y aplicaciones industriales ligeras. Con capacidad para cargas de 1 a 20 kVA en un rack/torre convertible, el Smart-UPS On-Line está disponible de 2U a 12U. Las recientes ampliaciones de la gama a 15 y 20 kVA son ideales para servidores de tarjetas blade de alto consumo o para racks de equipos de muy alta carga. Cuando el tiempo de autonomía necesario se cuenta en horas y no minutos, el Smart-UPS On-Line puede configurarse con paquetes de baterías a juego que satisfacen la máxima exigencia. El software de gestión incluido PowerChute permite una desconexión sin necesidad de atención y diligente de los sistemas operativos de red. Todos los modelos 5 kVA y superiores incluyen una tarjeta de gestión de red para la gestión remota (opcional en modelos por debajo de 5 kVA). Toda la gama de Smart-UPS On-Line crea valor añadido para los clientes con elevadas exigencias de suministro eléctrico, incluyendo un margen muy amplio de tensión de entrada, una regulación de la tensión de salida muy ajustada, regulación de frecuencias, bypass interno y corrección del factor de potencia de entrada.



Life Is On | **APC**  
by Schneider Electric

### Disponibilidad

Gestión inteligente de batería	Aumenta el rendimiento, la duración y la fiabilidad de las baterías mediante la carga inteligente y de precisión.
Baterías reemplazables en caliente	Garantiza una energía limpia e ininterrumpida para proteger el equipo mientras se cambian las baterías
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.
Bypass interno automático	Suministra energía eléctrica a las cargas conectadas en caso de que se produzca una situación de sobrecarga o avería del SAI.
Arranque automático de las cargas después del cierre del SAI	Pone en marcha automáticamente el equipo conectado al recuperarse el suministro eléctrico.
Tiempo de autonomía escalable	Permite añadir rápidamente más tiempo de autonomía cuando es necesario.

### Protección

Compatible con generador	Garantiza un suministro eléctrico limpio e ininterrumpido al equipo protegido cuando se usa la alimentación del generador.
Capacidad de arranque en frío	Proporciona una batería temporal cuando la energía se ha agotado.
Acondicionamiento del suministro eléctrico	Protege las cargas conectadas de sobretensiones, picos, rayos y otras perturbaciones eléctricas.
Corrección del factor de potencia de entrada	Reduce al mínimo los costes de instalación permitiendo usar generadores y cableados más pequeños.

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.
Interruptor de circuito reajustable	Fácil recuperación de sobrecargas; no es necesario cambiar un fusible.
<b>Características de marketing</b>	
Ahorre tiempo con la función de accesibilidad remota de gran sencillez y comodidad.	Gestionable a través de la red mediante conexión en serie, USB o Ethernet opcional. Incluye el software Powerchute® Network Shutdown para conseguir una monitorización y un control cómodos, una desconexión segura del sistema operativo e innovadoras funciones de gestión energética.
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.
Low operating and maintenance costs with proven reliability and intelligent battery management.	La gestión inteligente de la batería, cuyo pionero fue APC, maximiza el rendimiento de la batería y su duración mediante una carga con compensación de temperatura precisa e inteligente. Las autocomprobaciones automáticas garantizan la fiabilidad de la batería y avisan al cliente por anticipado de la necesidad de sustituirla. Los módulos de baterías intercambiables sin desconexión son cómodos y fáciles de conectar, y permiten sustituir la batería sin tener que apagar el equipo.
Avoids costly power problems by keeping your IT equipment and data protected and available.	El acondicionamiento energético de grado de red protege frente a las subidas de tensión perjudiciales y a los ruidos molestos. La arquitectura de doble conversión ofrece una estricta regulación de la tensión, una regulación de frecuencia y un tiempo nulo de transferencia a batería durante los incidentes de suministro eléctrico.
<b>Adaptabilidad</b>	
Baterías externas Plug-and-Play	Garantiza el suministro eléctrico limpio e ininterrumpido cuando se añade tiempo de autonomía adicional al SAI.
Convertible en torre/rack	Protege la inversión inicial en el SAI al migrar de entornos de torre al montaje en rack.
Firmware actualizable por flash	Instale las actualizaciones de firmware de mantenimiento de forma remota a través del FTP.
<b>Capacidad de gestión</b>	
Compatible con InfraStruXure Manager	Permite la gestión centralizada a través de InfraStruXure Manager de APC.
SmartSlot	Adapta las capacidades del SAI con tarjetas de gestión.
Indicadores LED de estado	Verifique rápidamente el estado de la unidad y de la alimentación mediante indicadores ópticos.
Conectividad en serie	Proporciona el control del SAI por medio de una puerta serie.
Gestionable por red	Permite gestionar de forma remota el SAI a través de la red.
<b>Facilidad de reparación y mantenimiento</b>	
Comprobación automática	La autocomprobación periódica de la batería le garantiza una detección precoz de la necesidad de reparar una batería.

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)
Notificación de batería desconectada	Avisa cuando una batería no puede ofrecer alimentación de reserva.
Alarmas sonoras	El sistema le notificará los cambios que se produzcan en el estado del SAI y de la red eléctrica.
Notificación de la predicción de fallos	Presenta notificación precoz de análisis de fallos para garantizar la sustitución proactiva de componentes.