



by Schneider Electric

Información importante sobre la seguridad del Back-UPS™ GUARDE ESTA GUÍA

ES 990-6155A-001 GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: Este manual contiene instrucciones importantes que deberán seguirse durante la instalación y el mantenimiento del equipo y las baterías de Schneider Electric.

Información general sobre seguridad

- Este sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) es para uso exclusivo en interiores.
- No utilice la unidad en lugares en los que reciba la luz directa del sol, donde pueda estar en contacto con líquidos ni donde exista polvo o humedad excesivos.
- Asegúrese de que los orificios de ventilación del SAI no estén obstaculizados. Deje suficiente espacio para una ventilación adecuada.
- Para un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) con un cable de alimentación instalado en fábrica, conecte el cable de alimentación UPS de modo directo a un tomacorrientes de pared. No use protectores de sobrecarga o alargues.
- El cable del sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) deberá conectarse a un tomacorrientes de alimentación principal a tierra por motivos de seguridad.
- **Sólo en modelos de 230 V:** Para mantener el cumplimiento con las regulaciones de compatibilidad electromagnética ("Electromagnetic Compatibility, EMC") para los productos comercializados en Europa, los cables de salida y de red conectados al UPS no deben superar los 10 metros de largo.
- El conductor a tierra de entrada del UPS se debe fijar de forma correcta a la conexión de protección a tierra en el enchufe.
- Recicle siempre las baterías usadas.
- Recicle los materiales del paquete o guárdelos para volver a usarlos.
- Esta Guía de Seguridad se puede descargar del sitio web de APC by Schneider Electric, www.apc.com.

Seguridad relativa a la desactivación del suministro de energía

- El SAI contiene baterías internas y puede presentar un peligro de descarga eléctrica aunque esté desconectado de la alimentación de CA y CC.
- Antes de instalar o realizar el mantenimiento del equipo, compruebe que:
 - El disyuntor del circuito de entrada se encuentre en la posición APAGADO.
 - Las baterías internas del SAI estén extraídas
 - Los módulos de baterías, si hay conectados, están desconectados.

Seguridad de la batería

- La reparación de las baterías deberá ser realizada o supervisada por personal capacitado en materia de baterías y de las precauciones requeridas.
- Cuando reemplace las baterías, reemplácelas con el mismo tipo y número de baterías o bloque de baterías.
- Las baterías que han fallado pueden alcanzar temperaturas que exceden los umbrales de quemaduras en las superficies de contacto.
- **PRECAUCIÓN:** No elimine las baterías en el fuego. Las baterías pueden explotar.
- **PRECAUCIÓN:** No abra o mutile las baterías. La exposición al material es perjudicial para la piel y los ojos y puede ser tóxica.
- **PRECAUCIÓN:** La batería puede presentar riesgos de descarga eléctrica y de cortocircuitos de alta intensidad. Al instalar o reemplazar las baterías, es necesario cumplir con las siguientes precauciones:
 - Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar terminales.
 - No utilice ningún objeto de metal, incluyendo relojes y anillos. Sáquese las cosas que puedan ser conductoras, como cadenas, relojes y anillos. Una corriente elevada circulando por un material conductor puede provocar quemaduras graves.
 - No deje herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.
 - Utilice herramientas con mangos aislados.
 - Emplee guantes y calzado de goma.
 - Determine si la batería está conectada a tierra intencionalmente o inadvertidamente. El contacto con cualquier parte de una batería conectada a tierra puede resultar en una descarga eléctrica y quemaduras por la alta corriente de un cortocircuito. Los riesgos de estos tipos de peligros se pueden reducir si se retiran las conexiones a tierra durante la instalación y el mantenimiento es realizado por una persona capacitada.