

## Información de seguridad importante sobre el XLBP

### GUARDE ESTA GÚIA

Esta publicación contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante los procedimientos de instalación y mantenimiento del equipo y las baterías de APC™ by Schneider Electric.

Está prevista para clientes que configuran, instalan, cambian de lugar o mantienen los equipos.

Lea, comprenda y siga TODAS las instrucciones de seguridad de este manual. No cumplir con las instrucciones y advertencias de seguridad puede causar daños en los equipos, lesiones graves o la muerte.

Los cambios y las modificaciones realizados en esta unidad y que no estén expresamente autorizados por Schneider Electric IT Corporation pueden anular la garantía.

#### Directivas de manejo del producto



<18 kg  
<40 lb



18-32 kg  
40-70 lb



32-55 kg  
70-120 lb



>55 kg  
>120 lb



### ⚠ PRECAUCIÓN

#### RIESGO DE GAS DE ÁCIDO SULFÚRICO Y HUMO EXCESIVO.

- Reemplace la batería por lo menos cada 5 años o al final de su vida de servicio, lo que ocurra primero.
- Reemplace la batería de inmediato cuando el SAI indique que es necesario reemplazar la batería.
- Sustituya las baterías por otras del mismo número y tipo que las baterías o los paquetes de baterías instalados originalmente en el equipo.
- Reemplace la batería inmediatamente cuando el UPS indique una condición de exceso de temperatura de la batería o cuando haya evidencia de pérdida de electrolitos. Apague el UPS, desenchúfelo de la entrada de corriente alterna y desconecte las baterías.
- No opere el UPS hasta que se hayan cambiado las baterías.
- \*Reemplace todos los módulos de baterías (incluyendo los módulos de los Paquetes de Batería Externos) que tengan más de un año al instalar otros paquetes de baterías o al reemplazar el/los módulo(s) de baterías.

**De no seguir estas instrucciones se podrían provocar lesiones a los usuarios o daños al equipo y lesiones leves o moderadas**

\*Comuníquese con Atención al Cliente Internacional de APC Schneider Electric para determinar la antigüedad de los módulos de baterías instalados.

- Respete todos los códigos de instalación eléctrica nacionales y locales.
- Esta unidad está diseñada únicamente para el uso en interiores.
- No utilice este paquete de batería externa (XLBP) en una ubicación en la que reciba la luz directa del sol, ni en contacto con líquidos ni en un entorno con un calor o humedad excesivos.
- Asegúrese de que los orificios de ventilación del paquete de batería externa (XLBP) no estén obstaculizados. Deje suficiente espacio para una ventilación adecuada.

- Normalmente, la batería dura entre dos y cinco años. Los factores ambientales afectan la vida útil de las baterías. Las temperaturas ambiente elevadas y las descargas frecuentes de corta duración debido a una mala calidad de la corriente acortarán la vida de la batería. Las baterías deben ser reemplazadas antes de que finalice su vida útil.
- APC by Schneider Electric utiliza baterías de plomo ácido selladas, reguladas por válvulas, que no requieren mantenimiento. Bajo condiciones de uso y manejo normales, no hay contacto con los componentes internos de la batería. La sobrecarga, el sobrecalentamiento u otro mal uso de las baterías puede dar lugar a una descarga del electrolito de la batería. El electrolito liberado es perjudicial para la piel y los ojos, y puede ser tóxico.
- Las baterías pueden presentar riesgos de descarga eléctrica y quemaduras por la alta corriente de los cortocircuitos.
- Las baterías falladas pueden alcanzar temperaturas que superen los límites de quemadura en las superficies táctiles.
- **PRECAUCIÓN:** Antes de instalar o reemplazar las baterías, quítese las alhajas, como cadenas, relojes y anillos. Utilice herramientas con mangos aislados. La alta corriente de cortocircuito que circula a través de los materiales conductores puede ocasionar quemaduras graves.
- **PRECAUCIÓN:** No deseche las baterías incinerándolas. Las baterías pueden explotar.
- **PRECAUCIÓN:** No abra o mutile las baterías. El electrolito liberado es perjudicial para la piel y los ojos, y puede ser tóxico.
- El equipo es pesado. Practique siempre técnicas de levantamiento seguras adecuadas para el peso del equipo.
- Los módulos de batería son pesados. Retire las baterías antes de instalar el SAI y XLBP en un bastidor.
- Instale siempre los paquetes de baterías externos (XLBP) en la parte inferior en las o pila configuraciones de montaje en bastidor (rack). El SAI se debe instalar encima de los paquetes de baterías externos.
- Consulte en el Manual del Usuario del UPS la cantidad máxima de paquetes de baterías externos que el UPS reconocerá.  
Se puede conectar un máximo de 10 paquetes de baterías externas a un UPS.
- Recicle siempre las baterías usadas.
- Recicle los materiales del paquete o guárdelos para volver a usarlos.