




Esta publicación contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante los procedimientos de instalación y mantenimiento del equipo y las baterías de APC. Esta guía ha sido escrita para los clientes de APC que deben configurar, instalar, cambiar de lugar o mantener equipo de APC.


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



Medidas de seguridad durante el transporte

 <18 kg (<40 libras)

 18–32 kg (40–70 libras)

 32–55 kg (70–120 libras)

 >55 kg (>120 libras)

  >10°

¡CUIDADO! Medidas de seguridad eléctricas

- No trabaje solo en condiciones peligrosas.
- El paso de alta corriente a través de materiales conductivos puede causar graves quemaduras.
- Compruebe que los cables eléctricos, los enchufes y los tomacorrientes estén en buenas condiciones.
- Solicite al personal del servicio técnico autorizado que cambie el enchufe del SAI e instale equipo conectado en forma permanente.
- Cuando no sea posible verificar la conexión a tierra, desconecte el equipo del tomacorriente de la red pública antes de instalarlo o conectarlo a otro equipo. Vuelva a conectar el cable eléctrico sólo después de realizar todas las demás conexiones.
- No toque conectores metálicos si no ha desconectado antes el suministro de corriente eléctrica.
- Conecte el equipo a un tomacorriente trifilar de la red pública (dos polos y conexión a tierra). El receptáculo debe estar conectado al circuito secundario o protección de línea principal (fusible o disyuntor) adecuado. Toda conexión a otro tipo de receptáculo puede producir descargas eléctricas.
- *Sólo para los modelos de 230V:* Para cumplir las normas de EMC correspondientes a los productos vendidos en Europa, los cables de salida conectados al sistema de alimentación ininterrumpida no deben tener más de 10 metros de largo.
- *Sólo para los modelos de 230V:* La corriente de fuga total proveniente del equipo conectado y el SAI no debe ser superior a 3,5 mA en el caso de un SAI enchufable Tipo A.

¡CUIDADO! Medidas de seguridad al desenergizar

- Si el SAI posee una fuente de energía interna (batería), la salida puede estar energizada aun cuando la unidad no esté conectada a un tomacorriente de la red pública.
 - Para desenergizar el SAI, presione el botón OFF (apagar) o el interruptor de apagado del equipo. Desenchufe el SAI del tomacorriente de la red pública. Desconecte las baterías externas (si las hubiere) y la batería interna (consulte el Manual del Usuario). Presione el botón ON (encendido) para desenergizar los capacitores.
- Para desenergizar un SAI conectado en forma permanente, presione el botón OFF (apagar) o el interruptor de apagado del equipo. Apague el interruptor del disyuntor de la red pública que suministra corriente al SAI. Desconecte las baterías externas (si las hubiere) y la batería interna (consulte el Manual del Usuario).

¡ADVERTENCIA! Seguridad de la batería

- **Este equipo contiene voltajes que pueden ser peligrosos.** No intente desarmar la unidad. La **única excepción** a esta recomendación es el caso de un SAI que contenga baterías. Consulte los procedimientos de reemplazo de la batería descritos en el Manual del Usuario. Con excepción de la batería, la unidad no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario.
Las reparaciones deben ser efectuadas únicamente por personal técnico autorizado.
- No arroje las baterías al fuego ya que pueden explotar.
- No abra o mutile las baterías. Las baterías contienen un electrolito que es tóxico y dañino para la piel y los ojos.
- Para evitar lesiones personales debido al peligro de descargas eléctricas, quítese los relojes de pulsera y todas las joyas y anillos que tenga puestos cuando sustituya la batería. Use herramientas con manijas aisladas.
- Sustituya las baterías por otras del mismo número y tipo que las baterías o los paquetes de baterías instalados originalmente en el equipo.

Reemplazo y reciclado de las baterías

Si desea obtener información acerca del reemplazo y el reciclado de las baterías, consulte a su distribuidor o el sitio Web de APC en www.apc.com.



No olvide enviar la batería usada a un centro de reciclado o a APC en el material de embalaje de la batería nueva.

¡ADVERTENCIA! Mantenimiento de la vida

American Power Conversion Corporation, sus compañías afiliadas y las compañías subsidiarias en todo el mundo, (denominadas de ahora en adelante “APC”) no recomiendan el empleo de ninguno de sus productos con dispositivos utilizados para el mantenimiento de la vida, en donde las fallas o el mal funcionamiento del producto de APC puede razonablemente causar fallas en el dispositivo de mantenimiento de la vida o afectar en forma significativa la seguridad o eficacia del mismo. APC no recomienda el uso de ninguno de sus productos en aplicaciones que requieran la atención directa de pacientes. APC no venderá deliberadamente sus productos para el uso en dichas aplicaciones.

Los analizadores de oxígeno neonatal, los estimuladores nerviosos (tanto los usados para anestesia como, alivio del dolor o usos afines), los dispositivos de autotransfusión, bombas de sangre, desfibriladores, detectores y alarmas de arritmia, marcapasos, sistemas de hemodiálisis, sistemas de diálisis peritoneal, incubadoras de ventilación neonatal, ventiladores para niños y adultos, ventiladores de anestesia, bombas de infusión y cualquier otro dispositivo que se considere indispensable para el mantenimiento de la vida por la U.S.F.D.A. son sólo algunos ejemplos de dispositivos utilizados para el mantenimiento de la vida.

Los dispositivos de cableado de grado hospitalario y de corriente de fuga reducida que satisfacen las normas de seguridad médica son opcionales y están disponibles para muchos sistemas de alimentación ininterrumpida de APC. APC no garantiza que las unidades con estas modificaciones estén certificadas o hayan sido incluidas en la lista de unidades certificadas por APC o cualquier otra organización. Por lo tanto, dichas unidades no cumplen los requisitos necesarios para su uso en la atención médica directa de pacientes.