

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD - CONSERVE ESTA GUÍA

Esta Guía de seguridad contiene instrucciones importantes que deberán seguirse durante la instalación y el mantenimiento del equipo de APC y de las baterías. Esta guía va dirigida a clientes de APC que tengan que configurar, instalar, cambiar de ubicación o efectuar el mantenimiento de equipos de APC.

Medidas de seguridad en la utilización

Este equipo debe instalarse en interiores con temperatura controlada (ver manual del usuario para conocer el rango exacto de temperatura), donde no existan contaminantes conductivos.

Medidas eléctricas de seguridad

¡ PRECAUCION ! Para reducir el riesgo de incendio, conectar sólo a un circuito de 20 amperes de protección máxima contra sobrecarga del circuito derivado según el código eléctrico nacional ANSI/NFPA. Equipo debe de estar conectado a un toma-corriente con conexión a tierra. El toma-corriente debe estar cerca del equipo y fácilmente accesible.

¡ PRECAUCION ! Medidas de seguridad para el corte total del suministro de energía

- Como el equipo dispone de una fuente de alimentación interna (la batería), la salida puede seguir energizada aunque la unidad no esté conectada a una toma de CA.
- Para desenergizar todo equipo conectado : pulse primero el botón de desactivación Off durante más de un segundo para apagar el equipo. A continuación, desconecte el equipo de la toma de CA. Finalmente, desconecte la batería.
- Para eliminar el suministro de energía del equipo **de cableado permanente**: coloque el interruptor de corriente en modo de protección de pausa . A continuación, coloque el interruptor automático de CA en modo de protección de pausa . Desconecte las baterías (incluyendo las unidades de expansión). Finalmente, desconecte la toma de CA del suministro de corriente del edificio.
- El equipo de conexión incluye un conductor a tierra de protección que transporta la corriente de fugas de los dispositivos de carga (equipos de computadoras). La corriente total de fugas no debe exceder los 3,5 mA.
- No se recomienda la utilización de este equipo en aplicaciones de soporte de vida donde las fallas que razonablemente pueden esperarse de este equipo causen la falla del equipo de soporte de vida o afecten significativamente su seguridad o efectividad.

¡ADVERTENCIA! Medidas de seguridad para la batería

- **Este equipo contiene voltajes potencialmente peligrosos.** No intente desarmar la unidad. La **única excepción** es en el caso de equipos que contienen baterías. Se permite la sustitución de baterías con la utilización de los procedimientos que se indican a continuación. A excepción de la batería, la unidad no contiene partes que puedan ser reemplazadas por el usuario. Las reparaciones serán únicamente efectuadas por el personal de servicio autorizado.

Las baterías deben ser recicladas. Desechar las baterías en una planta de reciclaje o devolverlas al fabricante en la caja de las baterías nuevas colocadas. Se puede obtener más información al respecto en las instrucciones de las baterías nuevas.

- ¡ PRECAUCION ! No elimine las baterías arrojándolas al fuego. Las baterías pueden explotar.
- ¡ PRECAUCION ! No abra o corte las baterías. Éstas contienen un electrolito que es tóxico y nocivo para la piel y los ojos.
- ¡ PRECAUCION ! Con el fin de evitar daños personales ocasionados por corrientes peligrosas, evite llevar relojes de muñeca y joyas tales como anillos, cuando sustituya las baterías. Utilice herramientas que dispongan de mangos aislantes.
- ¡ PRECAUCION ! Sustituya las baterías por el mismo número y tipo de baterías instaladas en un principio en el equipo.

Sustitución y reciclaje de baterías

Consulte a su distribuidor o vea el *Manual del usuario* para obtener información sobre la sustitución de equipos de baterías y el reciclaje de las mismas.

Requerimientos de la FCC

- La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) ha establecido reglas que permiten que este dispositivo se conecte directamente a la red telefónica. Para estas conexiones se utilizan conectores estandarizados. No se debería utilizar este equipo en líneas compartidas o en líneas por moneda.
- Si este dispositivo está funcionando mal, también puede estar dañando la red telefónica; se debería desconectar este dispositivo hasta que se determine el origen del problema y que se haya efectuado la reparación. En caso contrario, la compañía telefónica puede desconectar el servicio temporariamente.
- La compañía telefónica puede realizar modificaciones en sus procedimientos y operaciones técnicas; si tales modificaciones afectan la compatibilidad o el uso de este dispositivo, la compañía telefónica debe notificar las modificaciones la forma adecuada.
- Si la compañía telefónica pide información sobre el equipo conectado a sus líneas, infórmele sobre:

- a) El número de teléfono al que esta unidad está conectada,
- b) El número de equivalencia de llamada [0.0]
- c) El conector USOC requerido [RJ11C], y
- d) El número de registro de FCC

Los ítems (b) y (d) están indicados en la etiqueta. El número de equivalencia de llamada (ringer equivalence number = REN) se utiliza para determinar cuántos dispositivos se pueden conectar a su línea telefónica. En la mayoría de las áreas, la suma de REN de todos los dispositivos en cada una de las líneas no debería exceder los cinco (5,0). Si se conectan demasiados dispositivos, pueden no llamar correctamente.