

## UPS APC™ con Baterías de Plomo-Ácido

### Información Importante sobre la Seguridad del UPS - GUARDE ESTA GUÍA

Esta Guía de Seguridad contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento de del UPS y de las baterías APC.

Está prevista para clientes que arman, instalan, reubican o realizan mantenimiento del UPS APC.

Lea, comprenda y siga TODAS las instrucciones de seguridad incluidas en esta Guía de Seguridad. No cumplir con las instrucciones y advertencias de seguridad puede causar daños en los, lesiones graves o la muerte. Los cambios o modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por Schneider Electric pueden anular la garantía.

### Directrices para la Manipulación del Producto

|                                                                                   |                  |                                                                                   |                      |                                                                                   |                       |                                                                                   |                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <18 kg<br><40 lb |  | 18-32 kg<br>40-70 lb |  | 32-55 kg<br>70-120 lb |  | >55 kg<br>>120 lb |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

- Se debe instalar protección contra tirones en todo el cableado (suministrada con determinados productos). Se recomiendan reductores de tensión de tipo a presión.
- Se deben cubrir todas las aberturas que permiten acceder a los terminales de conexión fija del UPS. De lo contrario, se pueden producir lesiones personales o daños a los equipos.

## Seguridad de Desenergización

- El UPS contiene baterías internas y puede presentar un peligro de descarga eléctrica aunque esté desconectado de la alimentación de AC y DC.
- Los conectores de salida de AC y DC podrían estar energizados a través de un control remoto o automático en cualquier momento.
- Antes de instalar o de realizar un servicio al equipo, asegúrese de lo siguiente:
  - El disyuntor del circuito de entrada se encuentre en la posición **APAGADO (OFF)**.
  - Las baterías internas del UPS estén extraídas.
  - Módulos de baterías XLBP, si hay alguno desconectado.

## Seguridad de las Baterías

### **ADVERTENCIA**

#### **RIESGO DE GAS DE ÁCIDO SULFÚRICO, EXCESO DE HUMO Y FUEGO EXCESIVOS**

- 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 UPS indique que es necesario reemplazar la batería.
- Sustituya las baterías por otras del mismo número y tipo que baterías instaladas originalmente en el equipo.
- Cambie la batería inmediatamente cuando:
  - El UPS indique una condición de exceso de temperatura de la batería