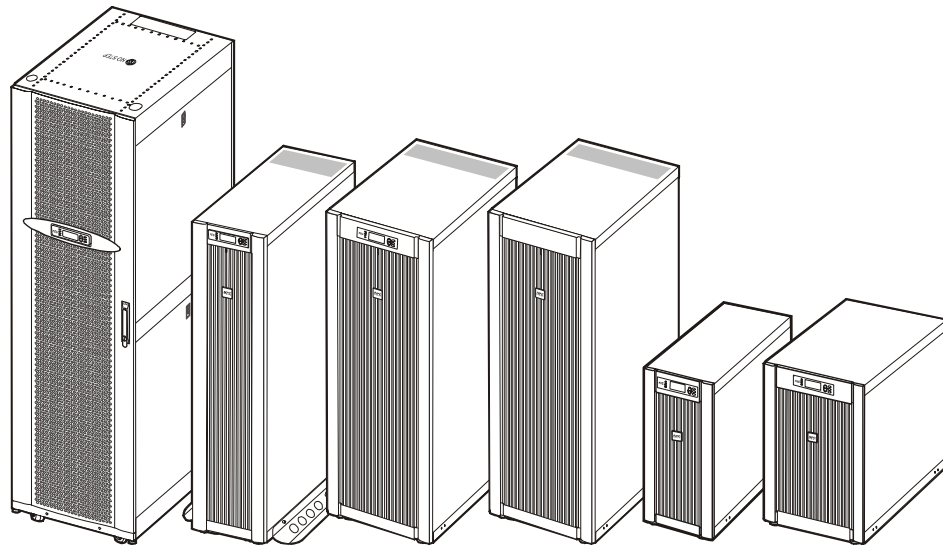


Smart-UPS de APC® VT ISX y armario de batería XR

Hoja de seguridad

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



Este manual de seguridad proporciona importantes instrucciones de seguridad e información general sobre los productos Smart-UPS® VT ISX. Las ilustraciones son representativas. Su sistema puede ser diferente de los modelos mostrados en este manual.



Deben leerse, comprenderse y seguirse **TODAS** las instrucciones de seguridad de este manual. Si no lo hace, el equipo puede sufrir daños, usted puede sufrir lesiones o la muerte.

1 Introducción de símbolos



Riesgo de descarga eléctrica.



Indica un peligro eléctrico que, si no se evita, puede causar daños graves o incluso la muerte.



Indica un peligro que, si no se evita, puede causar daños graves o incluso la muerte.



Indica información importante.



Indica que hay más información disponible sobre este tema en una sección diferente de este manual.

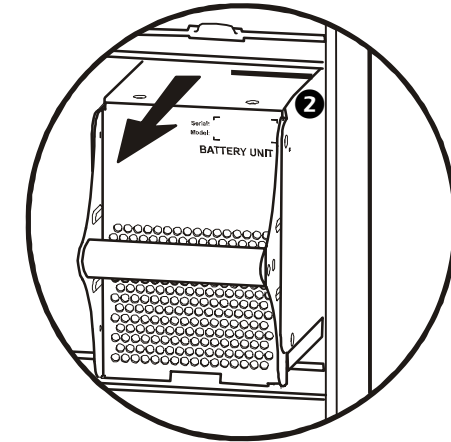


Indica que hay más información disponible sobre el mismo tema en un manual diferente.

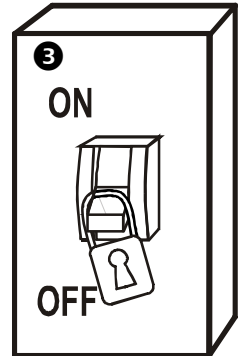


Indica una carga pesada que no debería levantarse sin ayuda.

2 Procedimiento de apagado completo



Disyuntor de la alimentación



- 1 Coloque el interruptor de desconexión de CC de la caja de batería (si está disponible) en la posición de apagado.
- 2 Si su sistema SAI contiene baterías, saque todas las baterías hasta la línea de desconexión roja que aparece en la batería. Para asegurar una buena estabilidad, no extraiga las baterías más allá de la línea de desconexión roja a menos que las vaya a extraer por completo del armario.
- 3 Establezca el disyuntor de servicio en la posición OFF (Apagado) o LOCKED-OUT (Bloqueo). Si el SAI dispone de un suministro de red doble, establézcalos en la posición OFF (Apagado) o LOCKED-OUT (Bloqueo).
- 4 Coloque el interruptor de desconexión de CC del armario de batería XR (si está disponible) en la posición OFF (Apagado).

3 Seguridad de manejo







No levante cargas pesadas sin ayuda.

| | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | | |
| <40 libras <18 kg | 40-70 libras 18-32 kg. | 70-120 libras 32-54 kg. | >120 libras >54 kg |



4 Entorno de funcionamiento

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Rango de temperatura: 32° hasta 104°F / 0° hasta 40°C | Mantener el flujo de aire de la parte delantera a trasera ventilado | Humedad relativa: <95% Sin condensación | Sin polvo conductor o gases corrosivos |

5 Seguridad eléctrica



Advertencia

- El SAI contiene una fuente de energía interna. Puede generarse una tensión peligrosa aunque se desconecte de la fuente de alimentación. Antes de instalar o realizar el mantenimiento del equipo, asegúrese de que el SAI está apagado y que la fuente de alimentación y las baterías externas están desconectadas.
- Este SAI recibe alimentación de más de una fuente, la desconexión de todas las fuentes de alimentación CA y CC es necesaria para desactivar esta unidad antes de revisar.
- Siga el procedimiento de apagado total para desactivar completamente el sistema.

6 Seguridad de la batería (si procede)



Advertencia

- ¡Riesgo de peligro de energía! El SAI y el armario de la batería contienen una fuente de energía interna. Puede generarse una tensión peligrosa aunque se desconecte de las fuentes de alimentación. Siga el procedimiento de apagado total para desactivar completamente el sistema.
- Antes de sustituir las baterías, quítese cualquier tipo de objeto metálico, como relojes o anillos. La alta tensión por materiales conductores puede provocar quemaduras graves.
- La revisión de las baterías debe llevarla a cabo o supervisarla personal con nociones sobre baterías y que tome las precauciones necesarias. Mantenga alejado de ellas al personal no autorizado.
- Cuando maneje baterías, utilice guantes y botas de goma.
- Utilice herramientas con mangos aislados.
- No coloque objetos metálicos encima de las baterías.
- Desconecte el cargador antes de conectar o desconectar los terminales de baterías.
- No tire las baterías al fuego, ya que pueden explotar.
- No abra, altere o desmonte las baterías. La exposición al electrolito es perjudicial para la piel y los ojos.



Advertencia

Maneje, transporte y deseche correctamente o recicle las baterías de acuerdo con los códigos y las normativas locales.

7 Aprobaciones de la agencia reguladora

El sistema SAI está enumerado según las normas UL o CE aplicables.



8 Información de contacto

Oficinas locales y específicas del país: vaya a www.apc.com/support/contact o consulte los números de teléfono en la contraportada del Manual de funcionamiento.