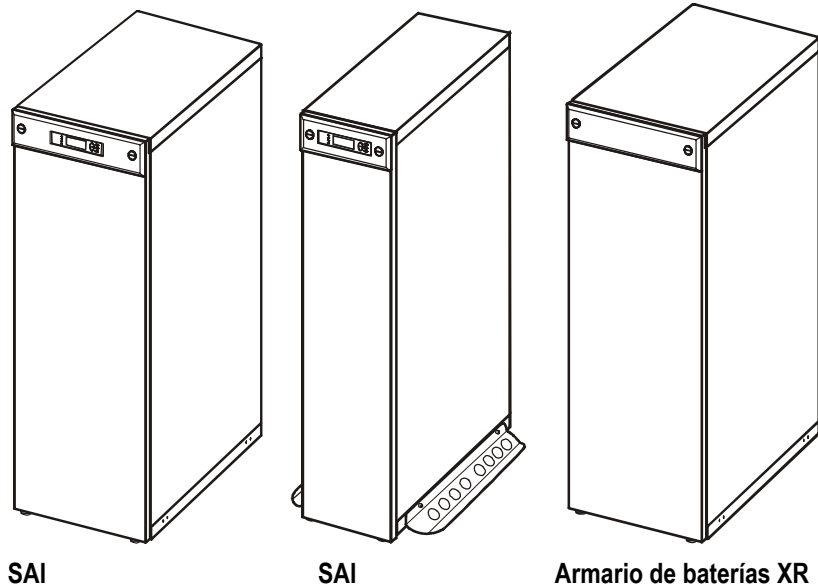




by Schneider Electric

## Seguridad

### Serie MGE™ Galaxy™ 3500 y armario de baterías XR



## Símbolos utilizados en los manuales



**Peligro eléctrico:** Indica un riesgo de descarga eléctrica.



**Advertencia:** Indica un riesgo que, si no se evita, puede causar lesiones personales o daños al producto o a otros bienes.



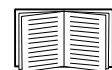
**Precaución:** Indica un peligro que, si no se evita, puede causar lesiones o la muerte.



**Nota:** Indica información importante.

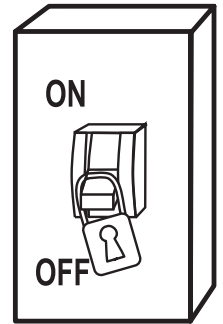
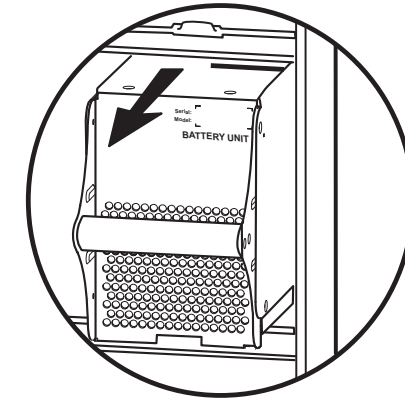


**Carga pesada:** Indica una carga pesada que no debe levantarse sin ayuda.



Indica que hay más información disponible sobre este tema en otra sección de este manual o en otro manual.

## Realizar un apagado completo



- Coloque el interruptor de desconexión de CC del armario de baterías XR (si está disponible) en la posición de apagado (OFF).
- Si el sistema de SAI contiene baterías, retírelas todas o bien saque todas las baterías hasta la línea de desconexión roja que aparece en las baterías. Para asegurar una estabilidad suficiente, no extraiga las baterías más allá de la línea de desconexión roja a menos que las vaya a extraer por completo del armario.
- Coloque el disyuntor de la red eléctrica en la posición de apagado o de bloqueo. Si el SAI dispone de un suministro de red doble, coloque ambos suministros en la posición de apagado o de bloqueo.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



**Advertencia:** Deben leerse, comprenderse y seguirse **TODAS** las instrucciones de seguridad presentes en este documento. De lo contrario, se pueden producir daños en los equipos y los usuarios pueden sufrir lesiones o la muerte.



**Advertencia:** Por razones de seguridad, solamente el personal cualificado está autorizado a retirar el panel frontal y a realizar operaciones de funcionamiento y mantenimiento en esta zona.

## Seguridad durante la manipulación



**Carga pesada:** No levante cargas pesadas sin ayuda.

<18 kg <40 lbs	18-32 kg 40-70 lbs	32-54 kg 70-120 lbs	>54 kg >120 lbs



## Entorno de funcionamiento

La unidad está diseñada para su instalación en una zona interior de temperatura controlada sin contaminantes conductivos.



Intervalo de temperaturas:  
De 0° a 40 °C/32° a 104 °F



Mantener ventilado. No bloquee las aberturas de ventilación.



Humedad relativa:  
<95% sin condensación.



Altura máxima: 0-1.000 m/0-3.280 pies.

Si el SAI funciona a alturas más elevadas, su efecto se reduce de la siguiente forma:

1.500 m/4.921 pies: 0,95  
2.000 m/6.566 pies: 0,91  
2.500 m/8.202 pies: 0,86  
3.000 m/9.842 pies: 0,82

## Seguridad eléctrica



**Riesgo eléctrico.**

- Las unidades contienen una fuente de energía interna. Puede generarse una tensión peligrosa aunque se desconecte del suministro de red. Antes de instalar o realizar el mantenimiento del equipo, asegúrese de que las unidades estén apagadas y que el suministro de red y las baterías externas estén desconectados.
- Las unidades reciben alimentación de más de una fuente. Desconecte todas las fuentes de CA y CC para desactivar las unidades antes de realizar su mantenimiento.
- Siga el procedimiento de apagado completo para desactivar totalmente el sistema.

## Seguridad de las baterías



**Advertencia:**

- **¡Riesgo de descarga eléctrica! Las unidades contienen una fuente de energía interna. Puede generarse una tensión peligrosa aunque se desconecte de las fuentes de alimentación. Siga el procedimiento de apagado completo para desactivar completamente el sistema.**
- **Antes de sustituir las baterías, quítese cualquier tipo de objeto metálico, como relojes o anillos. Una corriente elevada circulando por un material conductor puede provocar quemaduras graves.**
- **El mantenimiento de las baterías debe llevarlo a cabo o supervisararlo personal con nociones sobre baterías y tomando las precauciones necesarias. Mantenga alejado de ellas al personal no autorizado.**
- **Cuando manipule 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 la batería.**
- **No tire las baterías al fuego, ya que pueden explotar.**
- **No abra, altere ni desmonte las baterías. La exposición al electrolito es perjudicial para la piel y los ojos.**



**Precaución:** Manipule, transporte y deseché o recicle correctamente las baterías de acuerdo con los códigos y las normativas locales.

## Aprobación de la agencia reguladora

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de acuerdo con la sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites proporcionan una protección razonable contra toda interferencia perjudicial cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con lo estipulado en la guía de instalación, puede generar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en zonas residenciales puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas que sean necesarias para corregirlas, a su propio cargo.

*Este aparato digital de la Clase A cumple con las normas ICES-003 de Canadá.*

*Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.*

Éste es un producto Clase A. En entornos domésticos, este producto puede provocar interferencias, en cuyo caso el usuario deberá adoptar las medidas adecuadas.

## Información de contacto

Oficinas locales: visite [www.apc.com/support/contact](http://www.apc.com/support/contact).