

## Información sobre la seguridad y el manejo - Español

Guarde esta guía como material de consulta para el futuro

Esta guía de seguridad contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento de los equipos Schneider Electric. Está destinada a los clientes de Schneider Electric que configuren, instalen, reubiquen o mantengan equipos de Schneider Electric.

<b>AVISO</b>
<b>DECLARACIÓN DE PELIGRO</b>
Los cambios y modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por Schneider Electric pueden invalidar la garantía.  <b>No seguir estas instrucciones puede causar daños en el equipo.</b>



Consulte las instrucciones de instalación y la hoja de información sobre desembalaje suministradas con el equipo para obtener más información sobre la seguridad y el manejo.

## Seguridad en el manejo

- La unidad tiene un centro de gravedad alto. Tenga mucho cuidado de no inclinar demasiado la unidad para evitar que esta vuelque durante el desembalaje o al moverla a su ubicación final.
- Consulte la documentación suministrada con el equipo para obtener información sobre las herramientas aprobadas para el transporte de este.
- Este equipo es muy pesado. Utilice equipo adecuado para el traslado.
- No intente levantar o mover este equipo sin ayuda.
- Al utilizar un montacargas para trasladar el equipo, asegúrese de levantar solo desde la parte inferior.



<18 kg  
(<40 lb)



18-42 kg  
(40-70 lb)

32-55 kg  
(70-120 lb)



>55 kg

>8,5°



>10°



- Si el equipo se deja descubierto y expuesto a los elementos, podrá sufrir daños y se anulará la garantía de fábrica.
- Por razones de seguridad y para evitar daños al equipo, siempre que sea posible, deje el equipo en la plataforma hasta que esté listo para colocarlo en su ubicación final.

## Precaución

- Si las tuberías no se instalan correctamente, es posible que el equipo no funcione de forma adecuada.
- Respete las normas de fontanería aplicables al instalar el conducto de desagüe de condensación.
- Utilice tornillos homologados para asegurar la unidad al suelo.
- Nunca mezcle adaptadores ni conductos de otras marcas con los productos suministrados por Schneider Electric.
- No apriete demasiado los acoplamientos que conectan los adaptadores de las tuberías. Si lo hace puede deformar las roscas y provocar la aparición de fugas.
- No sobrepase la elevación ni la longitud del tendido del sistema de desagüe.
- Todos los trabajos deben ser realizados solo por personal autorizado de Schneider Electric.
- No acerque las manos, la ropa y los objetos de joyería a las piezas en movimiento.
- Compruebe que el equipo no contenga elementos extraños antes de comenzar.
- La unidad contiene placas de circuitos sensibles a la electricidad estática. Siempre que sea posible, cuando maneje las placas de circuitos toque únicamente los bordes de las mismas a la vez que utiliza uno de los dispositivos contra descargas electrostáticas (ESD) que se enumeran a continuación: muñequeras, bandas antiestáticas para los talones y los dedos de los pies, o zapatos conductores de electricidad. De lo contrario, podría dañar la placa y provocar un funcionamiento incorrecto de la unidad.
- Solo para uso en la sala de ordenadores.
- Observe si el equipo presenta algún daño antes de proceder a su instalación.
- Compruebe que el cable de alimentación, los conectores y los enchufes estén en buenas condiciones antes de la instalación.
- No encienda el equipo hasta que la instalación esté completa.

## Seguridad eléctrica

- Todos los trabajos deben ser realizados solo por personal autorizado de Schneider Electric. Dentro de este equipo se producen tensiones potencialmente peligrosas y letales. Puede necesitarse más de un interruptor de desconexión para activar o desactivar este equipo. Respete todas las precauciones y advertencias. De lo contrario, puede sufrir lesiones graves o la muerte. Solo el personal de servicio y mantenimiento cualificado debe trabajar en este equipo.
- Cumpla con todos los códigos locales y nacionales al instalar este sistema.
- Un electricista cualificado o un técnico de mantenimiento de Schneider Electric son los únicos que pueden conectar el módulo a la alimentación del SAI.
- No lleve ningún objeto de joyería cuando trabaje cerca de componentes que reciban corriente eléctrica.
- Destinada exclusivamente a uso en interiores.
- Utilice un voltímetro para asegurarse de que la alimentación está cortada antes de realizar conexiones eléctricas.

- Dependiendo de las condiciones del lugar, será necesario utilizar un servicio eléctrico monofásico o trifásico. El servicio eléctrico debe estar en conformidad con los códigos eléctricos nacionales y locales. Este equipo realiza la toma de tierra a través del cable de alimentación. Consulte la placa de identificación del equipo para obtener los valores correctos de corriente admisible mínima del circuito (MCA) y de máxima protección contra sobrecorriente (MOP).
- Todas las conexiones de entrada y salida deben cablearse como circuitos de clase 2.
- El equipo cableado no dispone de un cable del que realizar la toma de tierra.
- El equipo conectado mediante enchufe dispone de un valor nominal de corriente único.
- El equipo con cableado permanente debe instalarse en una línea diferente de la del equipo conectado mediante enchufe.
- Este equipo puede contar con varias fuentes de alimentación. Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de realizar el mantenimiento del equipo.
- En los productos con cableado permanente, consulte el esquema eléctrico, situado en la tapa de la caja eléctrica, para ver todas las conexiones eléctricas.
- Asegúrese de que sigue los procedimientos de bloqueo y etiquetado de la ubicación en que se encuentre el equipo para realizar su mantenimiento.

La información sobre asistencia al cliente y garantía está disponible en el sitio web de Schneider Electric,  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com).

Dado que los estándares, las especificaciones y los diseños cambian de vez en cuando, deberá solicitar  
confirmación de la información aportada en esta publicación.  
Todas las marcas comerciales son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus empresas filiales.

990-2882A-009  
12/2014