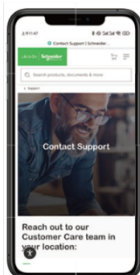


Centro de atención al cliente



Cómo utilizar la ficha de datos de seguridad

- La ficha de datos de seguridad ofrece una descripción general de las medidas de seguridad del Schneider StarCharge Fast 720. Es imprescindible consultar el manual de usuario completo del producto para conocer sus especificaciones y el procedimiento de instalación, así como todas las normativas locales, nacionales y europeas aplicables, antes de poner en marcha, utilizar o realizar el mantenimiento del sistema de almacenamiento de energía en baterías.
- Busque el documento vinculado al producto Schneider StarCharge Fast 720 con la siguiente referencia en www.se.com/docs.
 - 998-24285450 > Ficha técnica de Schneider StarCharge Fast 720
 - JPS6871301 > Guía de instalación del armario de distribución Schneider StarCharge Fast 720
 - JPS7899601 > Guía de instalación del dispensador de Schneider StarCharge Fast 720
 - D3998049 > Guía del propietario de Schneider StarCharge Fast 720
 - D3998054 > Guía de puesta en servicio de Schneider StarCharge Fast 720
 - D3999127 > Guía OCPP de Schneider StarCharge Fast 720
 - D3999124 > Guía de ciberseguridad de Schneider StarCharge Fast 720
- Para obtener más información, consulte www.se.com/support.

Índice

General	4
1. Información de seguridad para la instalación del armario de distribución Schneider StarCharge Fast	5
1.1 Preparación del emplazamiento.....	5
1.2 Requisitos eléctricos.....	5
1.3 Recepción y manipulación.....	5
1.4 Desembalaje e inspección.....	6
1.5 Manipulación y montaje.....	6
1.6 Conexión.....	6
1.7 Puesta en marcha / Apagado.....	6
2. Información de seguridad para la instalación del dispensador Schneider StarCharge Fast	7
2.1 Preparación del emplazamiento.....	7
2.2 Requisitos eléctricos.....	7
2.3 Recepción y manipulación.....	7
2.4 Desembalaje e inspección.....	8
2.5 Manipulación y montaje.....	8
2.6 Conexión.....	8
2.7 Puesta en marcha / Apagado.....	8
3. Información de seguridad para propietarios de Schneider StarCharge Fast	9
3.1 Instrucciones de uso.....	9
3.2 Mantenimiento preventivo.....	9
4. Información de seguridad para la puesta en servicio de Schneider StarCharge Fast	10
4.1 Preparación para la puesta en servicio.....	10
4.2 Puesta en servicio del armario de distribución.....	10
5. Información de seguridad OCPP de Schneider StarCharge Fast	11
5.1 Instrucciones de seguridad.....	11
5.2 Códigos de error del proveedor.....	11
6. Información de seguridad sobre ciberseguridad de Schneider StarCharge Fast	11
Instrucciones de seguridad.....	11
Información importante.....	11

General

Definiciones de los símbolos de advertencia

Los siguientes mensajes de seguridad pueden aparecer a lo largo de este manual o en el equipo para advertir de posibles peligros o para llamar la atención sobre información que aclara o simplifica un procedimiento.



La inclusión de este símbolo en un mensaje de seguridad de "Peligro" o "Advertencia" indica que existe un riesgo eléctrico que provocará lesiones personales si no se siguen las instrucciones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.
Se utiliza para alertarle de posibles riesgos de lesiones personales.
Obedezca todos los mensajes de seguridad con este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, **provocará la muerte** o lesiones graves.

▲ ▲ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría provocar la muerte** o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría provocar** lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO se utiliza para referirse a prácticas no relacionadas con lesiones físicas. El símbolo de alerta de seguridad no debe utilizarse con esta palabra de señalización.

Instrucciones de seguridad

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Utilice el equipo de protección individual (EPI) adecuado y siga las prácticas de seguridad en trabajos eléctricos o las normas locales equivalentes.
 - Este equipo debe ser instalado y mantenido únicamente por personal eléctrico calificado y capacitado.
- Desconecte toda la alimentación eléctrica de este equipo antes de trabajar en él o en su interior.
- Utilice siempre un dispositivo de detección de tensión con la clasificación adecuada para confirmar que la alimentación está desconectada.
- No utilice este producto si la carcasa, el cable del vehículo eléctrico o el conector del vehículo eléctrico están rotos, agrietados, abiertos o muestran cualquier otro indicio de daño.
- No introduzca los dedos ni objetos en el conector del vehículo eléctrico.
- No está permitido el uso de cables de extensión de CC ni de adaptadores para el conector del vehículo.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

▲ ▲ ADVERTENCIA

RIESGO DE QUEMADURAS

- No almacene materiales inflamables o explosivos cerca del StarCharge Fast 720.
- En caso de sobrecalentamiento o de que se produzca un incendio cerca del StarCharge Fast 720, pulse el botón de parada de carga de emergencia del StarCharge Fast 720 y desconecte el coche. Aléjese del StarCharge Fast 720 y llame al cuerpo de bomberos.

El incumplimiento de esta instrucción puede provocar la muerte o lesiones graves.

▲ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DETERIORO DEL RENDIMIENTO DEL EQUIPO

- Debe ser un electricista titulado y completar un curso de formación para convertirse en instalador certificado de Schneider StarCharge Fast 720.
- Schneider Electric no aceptará ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este material. No modifique ninguna pieza mecánica o eléctrica.
- Una persona cualificada es aquella que posee las habilidades y los conocimientos técnicos relacionados con la construcción, la instalación y el funcionamiento de equipos eléctricos, y que ha recibido una formación en materia de seguridad que le permite reconocer y evitar riesgos.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños en el equipo.

AVISO

RIESGO DE DAÑOS

- El Schneider StarCharge Fast 720 solo debe ser instalado, puesto en funcionamiento, reparado y mantenido por personal cualificado.
- Schneider Electric no aceptará ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso de este material.
- Una persona cualificada es aquella que posee las habilidades y los conocimientos técnicos relacionados con la construcción, la instalación y el funcionamiento de equipos eléctricos, y que ha recibido una formación en materia de seguridad que le permite reconocer y evitar riesgos.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el equipo.

NOTA: Para obtener información de seguridad más detallada, consulte la Guía de instalación del armario de distribución Schneider StarCharge Fast.

1.1 Preparación del emplazamiento

2.1.1 Distancia de mantenimiento

AVISO

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

Siga siempre las instrucciones que se describen a continuación: cuando sea necesario instalar los armarios de alimentación cerca de paredes u otros obstáculos, debe dejarse una cierta distancia de mantenimiento.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el equipo.

1.1.2 Base de hormigón subterránea

▲ ▲ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CAÍDA DE EQUIPOS PESADOS

- La estación de carga Schneider StarCharge Fast debe montarse sobre un suelo de hormigón. Si el armario de distribución se va a instalar en el exterior sobre suelo arenoso o tierra, o sobre una línea de heladas, es obligatorio utilizar una base de hormigón.
- Siga siempre las instrucciones y la información proporcionadas en esta guía o utilice una solución de montaje aprobada por Schneider Electric para instalar el armario de distribución Schneider StarCharge Fast 720.
- Los métodos de instalación no aprobados se realizan por cuenta y riesgo del contratista y anulan la garantía limitada.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.

1.2 Requisitos eléctricos

▲ ▲ ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO Y/O DAÑOS EN EL EQUIPO

- Asegúrese de que la protección adecuada del circuito y los sistemas de medida estén instaladas en el lugar de la instalación.
- Asegúrese de que un conductor de puesta a tierra que cumpla con las normas locales esté correctamente conectado a tierra en el equipo de distribución de energía.
- Asegúrese de que se instale un disyuntor dedicado y con la potencia nominal correcta para cada armario de distribución.
- En caso de irregularidades o perturbaciones en el funcionamiento del dispositivo, pulse el botón de parada de carga de emergencia y desconecte su vehículo.
- En Francia, si se modifica la potencia máxima suministrada por el producto, el cliente debe indicarlo en el producto.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el equipo.

1.3 Recepción y manipulación

1.3.1 Apagado

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CAÍDA DE EQUIPOS PESADOS

No se coloque ni se mueva debajo de la caja mientras se está levantando o inclinando.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

▲ ▲ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CAÍDA DEL EQUIPO

- Cuando se manipule desde la parte inferior, el armario de distribución debe levantarse con cuidado y mantenerse en su sitio durante el transporte, sujetándolo adecuadamente a la carretilla elevadora o al equipo de manipulación.
- Transporte y almacene siempre el armario de distribución en su embalaje original.
- Asegúrese de que la capacidad de carga de todo el equipo de elevación (carretilla elevadora, grúa y correas de elevación, etc.) sea adecuada para el peso del armario de distribución, tal y como se indica a continuación.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- No instale el armario de distribución en condiciones meteorológicas adversas.
- Si debe realizar la instalación bajo la lluvia o con viento, utilice una cubierta resistente a la intemperie que cubra todas las cajas y componentes para evitar que entre agua en el interior del armario.
- Asegúrese de que el interruptor de protección situado aguas arriba esté bloqueado en la posición de abierto (apagado) y de que se haya realizado una prueba de ausencia de tensión antes de comenzar la instalación.
- No utilice herramientas eléctricas durante la instalación o el mantenimiento. Un apriete excesivo puede dañar el equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

1.4 Desembalaje e inspección

▲ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE BORDES AFILADOS

Se recomienda utilizar guantes de protección al desembalar el armario de distribución, ya que puede haber bordes afilados.
El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones.

▲ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE POSIBLES COMPONENTES SUELTOS DENTRO DE LA CAJA

- Al recibir el envío, inspeccione siempre los sensores de inclinación y de impacto de la caja para detectar posibles daños o manipulaciones incorrectas.
- Si los sensores se activan, no intente desembalar el producto, informe al transportista y rechace la recepción.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños en el equipo.



▲ ▲ ADVERTENCIA

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

Se requieren 2 operarios y escaleras de mano de seguridad para desembalar de forma segura el armario de distribución Schneider StarCharge Fast 720.
El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños en el equipo.

1.5 Manipulación y montaje

1.5.1 Manipulación y fijación en su lugar

▲ ▲ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CAÍDA DE EQUIPOS PESADOS

- El armario de distribución Schneider StarCharge Fast 720 pesa entre 1016 kg y 1228 kg con los módulos de potencia; asegúrese de utilizar eslingas y maquinaria de elevación adecuadas.
- Se debe actuar con extrema precaución al manipular, levantar o izar el armario de distribución.
- Se requiere equipo de protección individual: casco, calzado de seguridad y guantes.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.

1.6 Conexión

1.6.1 Conexión de los cables de alimentación de CA

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Se recomienda que el cable de tierra (PE) sea más largo que los cables de fase, para garantizar que el cable de tierra permanezca conectado durante más tiempo en caso de que el armario de distribución se desplace por accidente o colisión.
- Conecte siempre primero la toma de tierra, antes de conectar el neutro (N) y los cables de fase.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

1.7 Puesta en marcha / Apagado

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Cuando el sistema se encuentre en una situación de acceso libre o peligrosa, no permita que personas no cualificadas se acerquen a él. Informe y advierta a las personas sobre los posibles riesgos derivados de las altas tensiones.
- Asegúrese de que el interruptor principal de protección situado aguas arriba de la fuente de alimentación del producto esté en la posición OFF (apagado). Siga los procedimientos estándar de bloqueo y etiquetado (LOTO) antes de continuar.
- Realice siempre una prueba de ausencia de tensión para confirmar que la alimentación eléctrica está desconectada del sistema.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

1.7.1 Apagado

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Es obligatorio esperar 5 minutos después de desconectar el equipo para permitir que los condensadores se descarguen antes de tocar cualquier pieza interna.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

NOTA: Para obtener información de seguridad más detallada, consulte la Guía de instalación del dispensador Schneider StarCharge Fast.

2.1 Preparación del emplazamiento

2.1.1 Distancia de mantenimiento

AVISO

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

Siga siempre las instrucciones que se describen a continuación: cuando sea necesario instalar estaciones de carga cerca de paredes u otros obstáculos, debe reservarse una distancia de mantenimiento adecuada.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el equipo.

2.1.2 Base de hormigón subterránea

▲ ▲ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CAÍDA DE EQUIPOS PESADOS

- La estación de carga Schneider StarCharge Fast debe montarse sobre un suelo de hormigón. Si la estación de carga se va a instalar en el exterior sobre suelo arenoso o tierra, o sobre una línea de heladas, es obligatorio utilizar una base de hormigón.
- Siga siempre las instrucciones y la información proporcionadas en esta guía o en una solución de montaje aprobada por Schneider Electric para instalar el dispensador rápido Schneider StarCharge 720.
- Los métodos de instalación no aprobados se realizan por cuenta y riesgo del contratista y anulan la garantía limitada.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.

2.2 Requisitos eléctricos

▲ ▲ ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO Y/O DAÑOS EN EL EQUIPO

- Asegúrese de que la protección adecuada del circuito y los sistemas de medida estén instaladas en el lugar de la instalación.
- Asegúrese de que un conductor de puesta a tierra que cumpla con las normas locales esté correctamente conectado a tierra en el equipo de distribución de energía.
- Asegúrese de que se instala un interruptor automático dedicado y con la potencia adecuada para cada estación de carga.
- En caso de irregularidades o perturbaciones en el funcionamiento del dispositivo, pulse el botón de parada de carga de emergencia y desconecte su vehículo.
- En Francia, si se modifica la potencia máxima suministrada por el producto, el cliente debe indicarlo en el producto.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el equipo.

2.3 Recepción y manipulación

2.3.1 Recepción

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CAÍDA DE EQUIPOS PESADOS

No se coloque ni se mueva debajo de la caja mientras se está levantando o inclinando.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

▲ ▲ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CAÍDA DEL EQUIPO

- Cuando se manipule por la parte inferior, la estación de carga debe levantarse con cuidado y sujetarse durante el transporte fijándola adecuadamente a la carretilla elevadora o al equipo de manipulación.
- Transporte y almacene siempre la estación de carga en su embalaje original.
- Asegúrese de que la capacidad de carga de todo el equipo de elevación (carretilla elevadora, grúa y correas de elevación, etc.) sea adecuada para el peso de la estación de carga, tal y como se indica a continuación.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- No instale la estación de carga en condiciones meteorológicas adversas.
- Si debe realizar la instalación bajo la lluvia o con viento, utilice una cubierta resistente a la intemperie que cubra todas las cajas y componentes para evitar que entre agua en el interior del armario.
- Asegúrese de que el interruptor de protección situado aguas arriba esté bloqueado en la posición de abierto (apagado) y de que se haya realizado una prueba de ausencia de tensión antes de comenzar la instalación.
- No utilice herramientas eléctricas durante la instalación o el mantenimiento. Un apriete excesivo puede dañar el equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

2.4 Desembalaje e inspección

▲ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE BORDES AFILADOS

Se recomienda utilizar guantes de protección al desembalar la estación de carga, ya que puede haber bordes afilados.
El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones.

▲ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE POSIBLES COMPONENTES SUELTOS DENTRO DE LA CAJA

- Al recibir el envío, inspeccione siempre los sensores de inclinación y de impacto de la caja para detectar posibles daños o manipulaciones incorrectas.
 - Si los sensores se activan, no intente desembalar el producto, informe al transportista y rechace la recepción.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños en el equipo.



▲ ▲ ADVERTENCIA

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

Se requieren 2 operarios y escaleras de mano de seguridad para desembalar de forma segura la estación de carga Schneider StarCharge Fast.
El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños en el equipo.

2.5 Manipulación y montaje

2.5.1 Manipulación y fijación en su lugar

▲ ▲ ADVERTENCIA

PELIGRO DE CAÍDA DE EQUIPOS PESADOS

- El dispensador Schneider StarCharge Fast 720 pesa entre 236 y 240 kg; asegúrese de utilizar eslingas y maquinaria de elevación adecuadas.
 - Se debe actuar con extrema precaución al manipular, levantar o izar el dispensador.
 - Se requiere equipo de protección individual: casco, calzado de seguridad y guantes.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.

2.6 Conexión

2.6.1 Conexión de los cables PE y de 230 V CA

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Se recomienda que el cable PE sea más largo que los cables de fase para garantizar que el cable PE permanezca conectado el mayor tiempo posible si el dispensador se desplaza por un accidente o una colisión.
 - Conecte siempre primero la toma de tierra, antes de conectar el neutro (N) y los cables de fase.
- El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

2.7 Puesta en marcha / Apagado

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Cuando el sistema se encuentre en una situación de acceso libre o peligrosa, no permita que personas no cualificadas se acerquen a él. Informe y advierta a las personas sobre los posibles riesgos derivados de las altas tensiones.
 - Asegúrese de que el interruptor principal de protección situado aguas arriba de la fuente de alimentación del producto esté en la posición OFF (apagado). Siga los procedimientos estándar de bloqueo y etiquetado (LOTO) antes de continuar.
 - Realice siempre una prueba de ausencia de tensión para confirmar que la alimentación eléctrica está desconectada del sistema.
- El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

2.7.1 Apagado

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Es obligatorio esperar 5 minutos después de desconectar el equipo para permitir que los condensadores se descarguen antes de tocar cualquier pieza interna.
El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

NOTA: Para obtener información de seguridad más detallada, consulte la Guía del usuario de Schneider StarCharge Fast.

3.1 Instrucciones de uso

3.1.1 Pasos básicos de carga

▲ PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DAÑAR EL CONECTOR DEL VEHÍCULO BLOQUEADO

- En la carga CCS, el vehículo eléctrico bloquea el conector del vehículo.
- Si el usuario desea desconectar el conector del vehículo del coche, puede ser necesario desbloquear todas las puertas del vehículo eléctrico o utilizar el "botón de desbloqueo del conector de carga" de la llave del coche, si lo hay.
- No ejerza fuerza sobre un conector del vehículo bloqueado durante la carga. Esto podría dañar la toma y el mecanismo de bloqueo del coche o dañar la estación de carga.
- Manipule siempre los cables y conectores con cuidado y vuelva a colocarlos siempre en sus respectivos soportes.
- Inserte únicamente un conector del vehículo en una toma del coche adecuada.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños en el equipo.

3.2 Mantenimiento preventivo

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Cualquier actividad de inspección o mantenimiento que requiera la apertura de las puertas de la estación de carga debe ser realizada únicamente por personal formado y autorizado.
- Póngase en contacto con los servicios de Schneider Electric para obtener el plan de mantenimiento recomendado para su producto.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte o lesiones graves.

AVISO

RIESGO DE DAÑOS EN EL EQUIPO

- No utilice chorros de agua a alta presión para limpiar la estación de carga, ya que el agua podría filtrarse en el interior.
- Utilice únicamente productos de limpieza con un valor de pH comprendido entre 6 y 8.
- No utilice productos de limpieza con componentes abrasivos.
- No utilice herramientas abrasivas.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar daños en el equipo.

NOTA: Para obtener información de seguridad más detallada, consulte la Guía de puesta en servicio de Schneider StarCharge Fast.

4.1 Preparación para la puesta en servicio

4.1.1 Revisión de la instalación

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Antes de comenzar con la puesta en servicio de la estación de carga, es obligatorio que una persona cualificada complete la lista de comprobación de la instalación (Apéndice 1 del Manual de instalación).
- Si el instalador ya ha realizado la revisión de la instalación, debe verificar la lista de comprobación cumplimentada para ver si hay alguna observación.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

4.1.2 Conexión a la estación de carga

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- A menos que el disyuntor de la línea de alimentación esté abierto/apagado, no es posible aislar la estación de carga.
- Incluso con los disyuntores internos desconectados, sigue habiendo tensión presente en el cargador. Espere unos 5 minutos para descargar completamente la energía almacenada.
- Siga siempre los procedimientos obligatorios de bloqueo y etiquetado y realice una prueba de ausencia de tensión utilizando un instrumento calibrado fiable.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

4.2 Puesta en servicio del armario de distribución

4.2.1 Configuración de red

Configure la red móvil 4G (opcional)

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- La estación de carga debe estar completamente sin tensión antes de abrir las puertas. Espere unos 5 minutos para que se descargue por completo la energía almacenada.
- El interruptor de protección situado aguas arriba debe estar abierto antes de abrir las puertas.
- Siga siempre las prácticas de seguridad adecuadas de bloqueo y etiquetado (LOTO).

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte o lesiones graves.

4.2.2 Ajustes avanzados

Configuración de sensores (opcional)

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Nunca desactive los sensores de las puertas sin que aparezcan mensajes de seguridad adicionales en el cargador.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

5 Información de seguridad OCPP de Schneider StarCharge Fast

NOTA: Para obtener información de seguridad más detallada, consulte la Guía de conectividad del protocolo OCPP de Schneider StarCharge Fast.

5.1 Instrucciones de seguridad

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- No abra el producto.
- El producto solo debe ser reparado por personal cualificado.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

5.2 Códigos de error del proveedor

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Solo el personal formado está autorizado a realizar operaciones de mantenimiento.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

6 Información de seguridad sobre ciberseguridad de Schneider StarCharge Fast

NOTA: Para obtener información de seguridad más detallada, consulte la Guía de ciberseguridad de Schneider StarCharge Fast.

Instrucciones de seguridad

▲ ▲ PELIGRO

PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- No abra el producto.
- El producto solo debe ser reparado por personal cualificado.

El incumplimiento de estas instrucciones provocará la muerte o lesiones graves.

Información importante

▲ ▲ ADVERTENCIA

POSIBLE COMPROMISO DE LA DISPONIBILIDAD, INTEGRIDAD Y CONFIDENCIALIDAD DEL SISTEMA

- Cambie las contraseñas predeterminadas en primer lugar para ayudar a prevenir el acceso no autorizado a la configuración, los controles y la información del dispositivo.
- Desactive los puertos y servicios que no utilice, así como las cuentas predeterminadas, para minimizar las vías de acceso de los atacantes maliciosos.
- Coloque los dispositivos conectados a la red detrás de múltiples capas de defensas cibernéticas (como cortafuegos, segmentación de la red y sistemas de detección y protección contra intrusiones en la red).
- Aplique las mejores prácticas de ciberseguridad (por ejemplo, el principio del privilegio mínimo y la separación de funciones) para ayudar a prevenir la exposición no autorizada, la pérdida o la modificación de datos y registros, o la interrupción de los servicios.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el equipo.