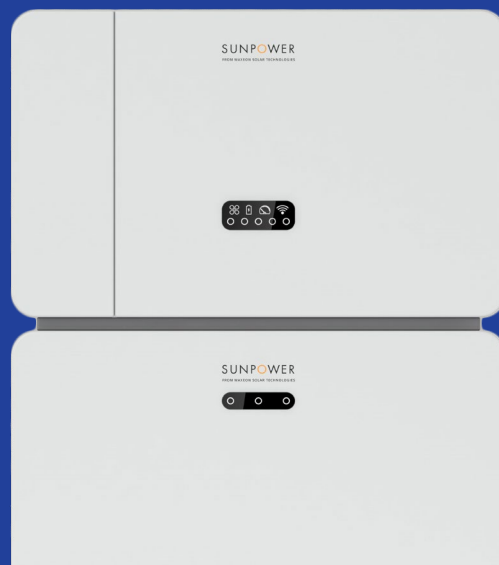


SunPower Reserve

Sistema de almacenamiento de energía para el hogar



Directrices de manipulación y embalaje seguros de SunPower Reserve

SHPG: Revisión A

Publicado en julio de 2023

Aviso de exención de responsabilidad

El siguiente aviso de exención de responsabilidad se incluye para garantizar que los usuarios de SunPower Reserve entiendan y conozcan las precauciones y responsabilidades necesarias asociadas con el manejo y transporte de estos dispositivos. Es importante leer detenidamente las directrices que se describen a continuación y cumplirlas:

1. La seguridad es lo primero: solo deben encargarse del manejo y transporte de las unidades SunPower Reserve profesionales capacitados o personas que estén completamente familiarizadas con las directrices específicas del producto. El incumplimiento de estas directrices puede ocasionar lesiones personales, daños a la propiedad u otras consecuencias adversas.
2. Cumplimiento de las normativas locales: antes de manejar o transportar una unidad de batería residencial, asegúrate de cumplir con todas las normativas locales, regionales y nacionales vigentes. Estas normativas pueden incluir, entre otras, licencias, permisos, restricciones de transporte y códigos de seguridad.
3. Equipo de transporte adecuado: para transportar una unidad SunPower Reserve, deberá usarse un equipo de transporte adecuado que cumpla con la normativa del sector y esté diseñado para el transporte seguro de dispositivos tan pesados. Esto puede incluir un sistema de montaje seguro, un embalaje adecuado y una protección resistente a impactos físicos u otros factores externos.
4. El embalaje debe estar asegurado: las unidades de batería residenciales deberán embalsarse de forma segura y protegerse para evitar daños en el transporte. Se deberán usar correas adecuadas para proteger las unidades contra golpes, vibraciones u otros peligros potenciales.

5. Estabilidad y equilibrio: al manipular o transportar una unidad SunPower Reserve, asegúrate de que esté estable y debidamente equilibrada dentro del vehículo o sistema de transporte. De lo contrario, podrían producirse accidentes, lesiones o daños a la unidad.

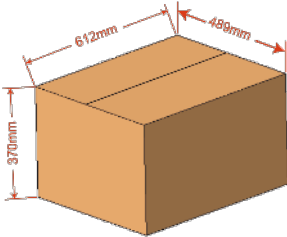
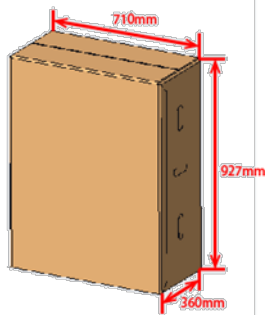
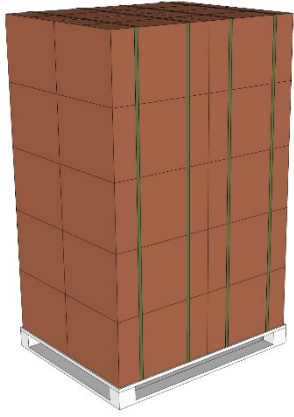
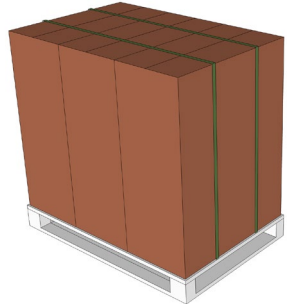
6. Temperatura y ambiente: ten en cuenta los requisitos ambientales y de temperatura para el manejo y el transporte seguros de las unidades de batería. Evita la exposición a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa u otras condiciones que puedan comprometer la integridad o el desempeño de la unidad.

7. Preparación para emergencias: ten un plan y un equipo de emergencia en caso de percance o circunstancias imprevistas durante el manejo o transporte. Esto puede incluir disponer del equipo de extinción de incendios y de protección adecuados y contar con el conocimiento necesario para responder a los incidentes de forma correcta.

Al proceder con el manejo y el transporte de la unidad SunPower Reserve, reconoces que ha leído, entendido y aceptado cumplir con las directrices y asumes toda la responsabilidad por las consecuencias que puedan tener sus acciones. Es fundamental priorizar la seguridad y extremar las precauciones al manipular estos dispositivos.

1. Directrices de embalaje

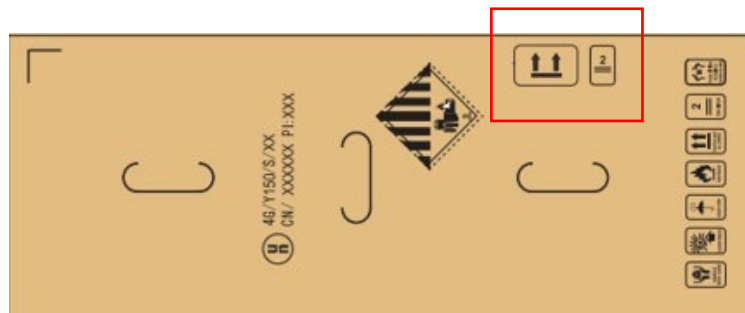
El siguiente diagrama ilustra las dimensiones y los pesos de las unidades individuales y cómo deben embalsarse para envíos internacionales o grandes. Para instrucciones sobre cómo embalar equipos individuales o pequeñas cantidades, consulta la sección 3.

	Inversor	Batería
N.º de producto	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT	RESERVE-BAT- 1-DC-10.1-INT
Embalaje del producto (an. x al. x l.)	 <p>612 × 489 × 373, 29 kg</p>	 <p>710 × 360 × 927, 101 kg</p>
Embalaje del palé	 <p>1250 × 1000 × 2011, 608 kg 20 piezas por palé</p>	 <p>720 × 1100 × 1062, 321,5 kg 3 piezas por palé</p>

2. Manejo manual de las baterías para selección y embalaje

Resumen:

Debido al tamaño y el peso de las baterías y los inversores, es imperativo que se usen técnicas de manejo correctas para garantizar una manipulación manual segura de las baterías durante el proceso de selección y embalaje.



Cuando se envían unidades individuales a un cliente, el método recomendado es colocar las unidades de batería planas sobre el palé, colocar la caja del inversor encima y sujetarla firmemente al palé como se ilustra a continuación siguiendo las instrucciones y las marcas en la caja. Si corresponde, envuelve también el palé para protegerlo contra el riesgo potencial de lluvia si se transporta en vehículos con la parte superior abierta. No apiles otros artículos sobre este palé.



Al enviar varias unidades, se deberá seguir el mismo procedimiento. Los inversores se pueden reapilar hasta la cantidad deseada en la misma disposición.

Todos los palés deberán estar bien sujetos con flejes de la clasificación que corresponda para que su transporte sea seguro.

Pasos para la selección y el embalaje:

1. Extrae un palé de baterías o inversores y trasládalo a una zona que tenga suficiente espacio como para poder manipularlo o embalarlo de forma segura y que esté libre de peligros, desorden y escombros.



2. Usa un palé o patín que tenga un tamaño adecuado y que permita que los artículos no sobresalgan y coloca el palé o patín junto a la batería o inversor que va a embolarse. No dejes mucho espacio entre los palés.



Nota: Todas las tareas de manejo manual deben realizarse de acuerdo con el procedimiento de manejo manual del almacén o socio y las normas y directrices locales.

Recomendamos que haya al menos dos personas a la hora de manipular la batería usando las asas incorporadas o sujetando firmemente la caja de cartón, de manera que el borde de la batería quede en la posición correcta sobre el palé o patín. Asegúrate de que la batería no se caiga del palé o patín.



Con la ayuda de al menos otra persona, adopta una posición estable, sujeta bien la caja por las asas cuando sea posible e inclina con cuidado la batería. Aguanta el peso para que no caiga sobre el palé o patín y asegúrate de que la batería no se caiga del palé o patín.



Con la ayuda de al menos otra persona, asegúrate de que se adopten los siguientes principios de manejo manual mientras la batería o inversor desciende sobre el palé o patín.

- Agarra la unidad con firmeza.
- No flexiones la espalda.
- Mantén la columna neutra o recta.
- Baja la batería o el inversor usando los músculos de las piernas.

Añade más artículos al palé o patín en función de los requisitos del pedido o asegura con correas y envuelve según sea necesario y aplica las instrucciones de seguridad y entrega correspondientes según la normativa local.

3. Procedimiento de gestión de daños en el transporte

1. Inspecciona inmediatamente la mercancía entregada en el embalaje una vez descargada.
2. Si detectas algún daño que pueda haber sucedido durante el transporte, indícalo en los documentos del envío y pídele al conductor que lo refrende.
3. No desembales la mercancía entregada (de momento).
4. Ponte en contacto con Maxeon para informar del problema.
5. Da una descripción detallada del daño detectado e incluye fotografías del daño si es posible.
6. Nos pondremos en contacto contigo lo antes posible para darte información sobre cómo proceder.

4. Instrucciones de seguridad e instalación:



Lee las instrucciones de seguridad e instalación en
www.sunpower.maxeon.com/int/InstallGuideReserve

3. Datos de contacto

Puedes consultar dónde se encuentran las oficinas de Maxeon en
<https://sunpower.maxeon.com/es/sedes-de-maxeon-en-todo-el-mundo>

Maxeon Solar Technologies, Ltd.

8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapur 018981
<https://corp.maxeon.com/>