Directrices de transporte y almacenamiento de Energy Bank SolarEdge BAT-10K1PS0B-01 - Nota técnica

Contenido

Resumen **1**

Seguridad 1

Embalaje y manejo **1**

Especificaciones de embalaje de Energy Bank SolarEdge BAT-10K1PS0B-01 1

Precauciones de manejo 2

Almacenamiento 3

Transporte y envío **3**

Directrices generales sobre transporte 3

Envío por camión 3

Envío aéreo 3

Embalaje dañado y reembalaje **4**

Embalaje dañado 4

Reembalaje 4

Historial de versiones

Resumen

Este documento proporciona a los instaladores certificados SolarEdge y al personal de los centros de distribución los detalles necesarios sobre el embalaje, el almacenamiento y el envío de los productos SolarEdge BAT-10K1PS0B-01. Para obtener más información, contactar con el Portal de Asistencia Técnica de SolarEdge.

Seguridad

Consultar la guía de la Energy Bank SolarEdge, Guía de respuesta ante emergencias (GRE) , para obtener información detallada sobre la seguridad y los riesgos específicos de la batería de iones de litio de la Energy Bank SolarEdge. Todas las empresas de logística de la cadena de suministro son responsables de conocer y respetar todas las normativas aplicables relativas al almacenamiento, el manejo y el transporte de mercancías peligrosas, tal y como se describe en la GRE.

Embalaje y manejo

Especificaciones de embalaje de Energy Bank SolarEdge BAT-10K1PS0B-01

La Energy Bank SolarEdge se distribuye en una caja diseñada para guardar de forma segura la unidad de la Energy Bank y sus piezas. La Energy Bank se embala y envía en grupos de hasta 4 cajas apiladas y amarradas a un pallet.

En la tabla 1 y la tabla 2, se proporcionan datos sobre el peso y el tamaño de los paquetes de SolarEdge cuando se embalan de la forma siguiente:

Tabla 1 - Caja de una Energy Bank SolarEdge

Parámetro de dimensión del embalaje	Valor
Peso de una única Energy Bank SolarEdge en su caja	163,9 kg
Longitud	1219 mm
Ancho	1016 mm
Altura	500 mm

Tabla 2 - Pallet con cuatro cajas de Energy Bank SolarEdge

Parámetro de dimensión del embalaje	Valor
Peso de cuatro cajas de Energy Bank SolarEdge y del pallet	655,6 kg
Longitud	1219 mm
Ancho	1016 mm
Altura	2000 mm

Precauciones de manejo

¡PRECAUCIÓN!
Mantener la Energy Bank SolarEdge en su embalaje original, con el paquete colocado en posición horizontal sobre una superficie plana, con la parte delantera hacia arriba, hasta que se instale la Energy Bank.

¡PRECAUCIÓN!
Las cajas individuales de la Energy Bank SolarEdge no se deben retirar de su pallets hasta que se vayan a cargar para la entrega final.

¡PRECAUCIÓN!
Cada Energy Bank SolarEdge se debe manejar dentro de su caja de envío. Mantener cada unidad en su caja hasta que llegue al destino final para la instalación.

¡PRECAUCIÓN!
Asegurarse de que el embalaje no esté perforado. Proteger los envases de la intemperie y las temperaturas extremas.

¡PRECAUCIÓN!
La Energy Bank SolarEdge es pesada, con un peso aproximado de 160 kg. Al manejar la unidad, utilizar el equipo de protección individual adecuado, como guantes y calzado de protección.

¡PRECAUCIÓN!
Utilizar una carretilla elevadora solo para colocar o retirar los productos de un pallet. Utilizar únicamente la posición designada de la carretilla elevadora para elevar o bajar el producto.

Seguir estas normas cuando se manejen los pallets de cajas de Energy Bank SolarEdge en el almacén:

Almacenamiento

Las referencias al almacenamiento en este apartado se refieren a las condiciones de una Energy Bank SolarEdge embalada en su caja original. El plazo máximo de almacenamiento admisible es de 12 meses.

Plazo de almacenamiento	Rango de temperatura permitido
Hasta 3 meses	Entre –30 °C y 60 °C (entre –22 °F y 140 °F)
Entre 3 y 12 meses	Entre –10 °C y 30 °C (entre –14 °F y 86 °F)

Si los productos se almacenan durante más de 12 meses en su embalaje original, NO enviar sin ponerse antes en contacto con el equipo de asistencia de SolarEdge para obtener indicaciones técnicas.

Las Energy Bank SolarEdge no deben almacenarse sin vigilancia durante más de doce meses, ya que la vida útil de la batería probablemente se verá afectada de forma desfavorable.

Transporte y envío

Directrices generales sobre transporte

La Energy Bank SolarEdge se considera una mercancía peligrosa de clase 9 cuando se transporta por medios comerciales, ya sea por carretera, ferrocarril o mar (barco).

La responsabilidad del producto se transfiere cuando se transfiere la propiedad. Por lo tanto, cada distribuidor es responsable de enviar el producto de acuerdo con la normativa de transporte aplicable.

El número UN y el nombre adecuado de envío de la Energy Bank SolarEdge es:

El número UN y la denominación correcta de envío son los mismos en cualquier modo de transporte y en todo el mundo.

Cada distribuidor es responsable de garantizar que el personal que transporta o se ofrece a transportar la Energy Bank de SolarEdge esté formado de acuerdo con la normativa de transporte aplicable.

Envío por camión

Cuando se envían mercancías peligrosas de clase 9 por camión, las directrices pueden variar según el país:

- En Estados Unidos, Australia y Nueva Zelanda: los camiones están exentos de llevar carteles y los conductores no están obligados a tener la autorización/licencia para materiales peligrosos.
- En Europa: los camiones que transportan menos de 300 kg están exentos de llevar carteles, y los conductores no están obligados a tener la autorización/licencia para materiales peligrosos. Los camiones que transportan más de 300 kg están obligados a llevar carteles y a disponer de una autorización/licencia para materiales peligrosos.

En todos los países, independientemente del peso del envío, el conductor debe ser consciente de que el envío contiene mercancías peligrosas de clase 9, lo que requiere documentación de envío de mercancías peligrosas. La documentación puede adoptar la forma de un conocimiento de embarque (BOL), una hoja de trabajo o una orden de entrega.

Además de la pauta anterior, asegurarse de cumplir con todas las regulaciones nacionales, estatales/provinciales y locales aplicables en relación con el almacenamiento y el transporte de mercancías peligrosas de clase 9.

Envío aéreo

La Energy Bank SolarEdge no puede ser enviada por transporte aéreo.

Embalaje dañado y reembalaje

Embalaje dañado

Si la caja de la Energy Bank SolarEdge parece estar dañada, NO enviar ni transportar la unidad.

Contactar inmediatamente con el equipo de servicio técnico de SolarEdge de su país. Los números de teléfono y las direcciones de correo electrónico del servicio de cada país están disponibles en https://www.solaredge.com/corporate/contact.

Para obtener asistencia técnica o información sobre la devolución de unidades dañadas, rellenar una solicitud de asistencia en el sitio web de SolarEdge: https://www.solaredge.com/service/support.

NOTA: Para cualquier envío que no sea una unidad nueva directamente de fábrica aprobada por SolarEdge, consultar con el colaborador de SolarEdge que inició la solicitud de transporte y obtener una confirmación formal para asegurarse de que se han puesto en contacto con SolarEdge y se ha verificado que la unidad está en un estado de carga (SOC) que es seguro para el envío.

Reembalaje

No se permite reempaquetar la Energy Bank SolarEdge.

En caso de que la caja exterior esté dañada, contactar con el Servicio de Asistencia Técnica de SolarEdge.