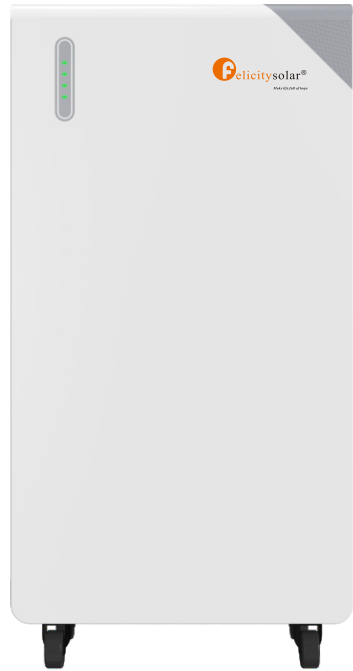


Guía de instalación rápida

Sistema de baterías LiFePO4 para hogares



358-030014-03

Descargo de responsabilidad

- Lea atentamente el manual del usuario antes de realizar cualquier operación; esta guía de instalación no sustituye al manual del usuario del producto.
- La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso. Este manual se actualiza con frecuencia, póngase en contacto con su vendedor para obtener la última versión.
- Tras desembalar el producto, compruebe que no haya daños ni falten piezas.
- No abra la batería para repararla o desmontarla. Solo Felicitysolar está autorizado a realizar este tipo de reparaciones. Sólo personal cualificado puede instalar este aparato con batería.
- En caso de incendio, utilice únicamente extintores de polvo seco. No se deben utilizar extintores líquidos.
- Antes de utilizar la batería, lea las instrucciones y las advertencias que figuran en la misma, así como las secciones correspondientes del manual de instrucciones. Un montaje incorrecto puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte todos los cables antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza. Apagar la unidad no reducirá este riesgo.
- Nunca cargue una batería congelada.
- Ten mucho cuidado al trabajar con herramientas metálicas sobre las baterías o cerca de ellas. La caída de una herramienta puede provocar una chispa o un cortocircuito en las baterías u otras piezas eléctricas, e incluso causar una explosión.
- Instale la batería fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- No utilice la batería en entornos con mucha electricidad estática, ya que el dispositivo de protección podría resultar dañado.
- La batería debe instalarse en interiores y mantenerse alejada del agua, las altas temperaturas, las fuerzas mecánicas y las llamas.
- No instale la batería en entornos con temperaturas inferiores a -20 °C o superiores a 55 °C, ni con una humedad superior al 95 %.

Lista de embalaje

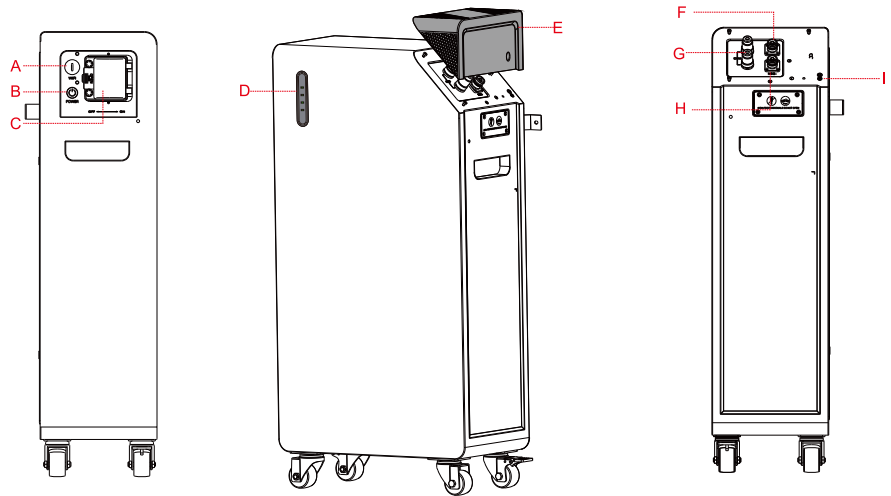
1  Manual del usuario × 1	2  Tarjeta de garantía ×1	3  Guía de instalación rápida × 1	4  Componentes de bloqueo en la pared ×2
5  Cable de alimentación ×2	6  Cable de comunicación ×1	7  Cable de comunicación ×1	8  Cable de comunicación ×1
9  Tubo de expansión 8×40 ×2 unidades Tornillos M5X25 x 2 unidades Tornillos M5X12 x 4 unidades	10  Terminal de señal ×2	11  Cinta × 3	12  Fusible ×1

FLB48314TG1/FLB48314TG1-H			
Nº	Nombre	Descripción	Cantidad
1	Manual del usuario	Manual del usuario	1
2	Tarjeta de garantía	Tarjeta de garantía	1
3	Guía de instalación rápida	Guía de instalación rápida	1
4	Componentes de bloqueo en la pared	Se utiliza para la fijación del producto a la pared	2
5	Cable de alimentación	50 mm², permite cargas y descargas de hasta 160 A, se utiliza para conectar a un sistema de control de energía (PCS) externo	2
6	Cable de comunicación	Gris, utilizado para la comunicación RS485 con los inversores Felicity (modelo: IVCM, IVEM, IVPS/M IVGM)	1
7	Cable de comunicación	Azul, utilizado para la comunicación con inversores de otras marcas.	1
8	Cable de comunicación	Negro, utilizado para la comunicación en paralelo entre paquetes de baterías	1
9	Tornillos	Tubo de expansión 8×40 ×2 unidades Tornillos M5X25 x 2 unidades Tornillos M5X12 x 4 unidades	/
10	Terminal de señal	Se utiliza para crear cables de comunicación personalizados	2
11	Cinta	Se utiliza para fijar el cable de alimentación	3
12	Fusible	Piezas de repuesto para reparación y sustitución en caso de avería del fusible	1

Explicación de los símbolos

	¡Peligro! Pueden producirse lesiones físicas graves o incluso la muerte si no se siguen los requisitos correspondientes.		Instale el producto fuera del alcance de los niños
	Precaución, riesgo de descarga eléctrica.		No lo coloque ni instale cerca de materiales inflamables o explosivos.
	En caso de fuga de electrolito, mantenga el electrolito derramado alejado de los ojos y la piel.		Desconecte el equipo antes de realizar tareas de mantenimiento o reparación
	No conecte a la inversa los terminales positivo (+) y negativo (-) del paquete.		Marcado WEEE de la UE: El producto no debe desecharse como residuo doméstico.
	Respete las precauciones de manipulación de los dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas.		Manual de instrucciones: Lea el manual de instrucciones antes de comenzar la instalación y el funcionamiento.
	Precaución: riesgo de descarga eléctrica, descarga programada del almacenamiento de energía.		Marcado CE: El inversor cumple la directiva CE.
	Reciclable.	NOTA	Nota: Los procedimientos adoptados para garantizar un funcionamiento correcto.
	No utilice el paquete más allá de las condiciones especificadas.		Terminal de tierra: El inversor debe estar conectado a tierra de forma fiable.
	¡Cuidado! Este Pack es lo suficientemente pesado como para causar lesiones graves.		

Descripción general del producto



Código	Nombre
A	Wi-Fi
B	Indicador de encendido/carga
C	Interruptor de encendido/apagado
D	LED
E	Cubierta decorativa
F	POS+
G	COM
H	NEG-
I	Cable de tierra

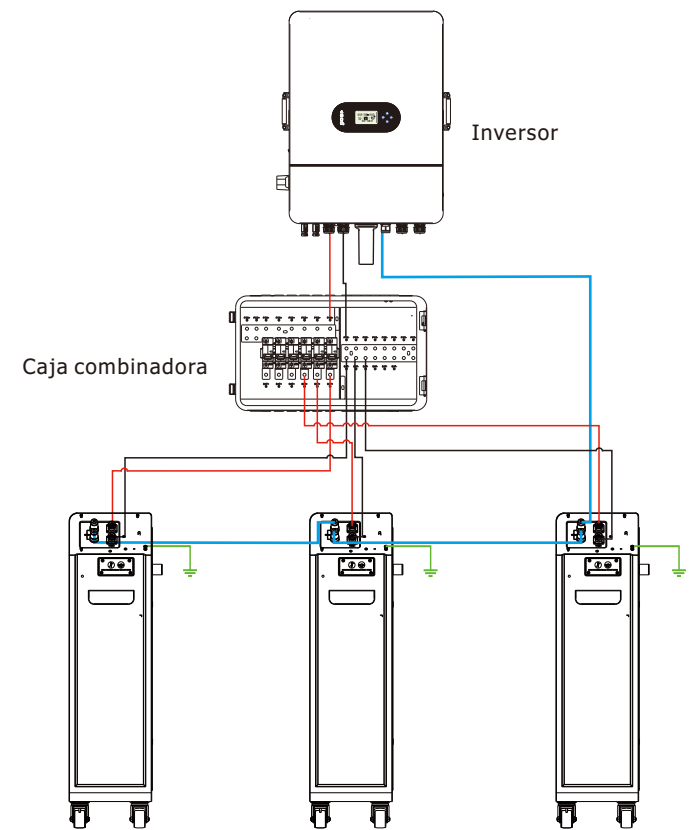
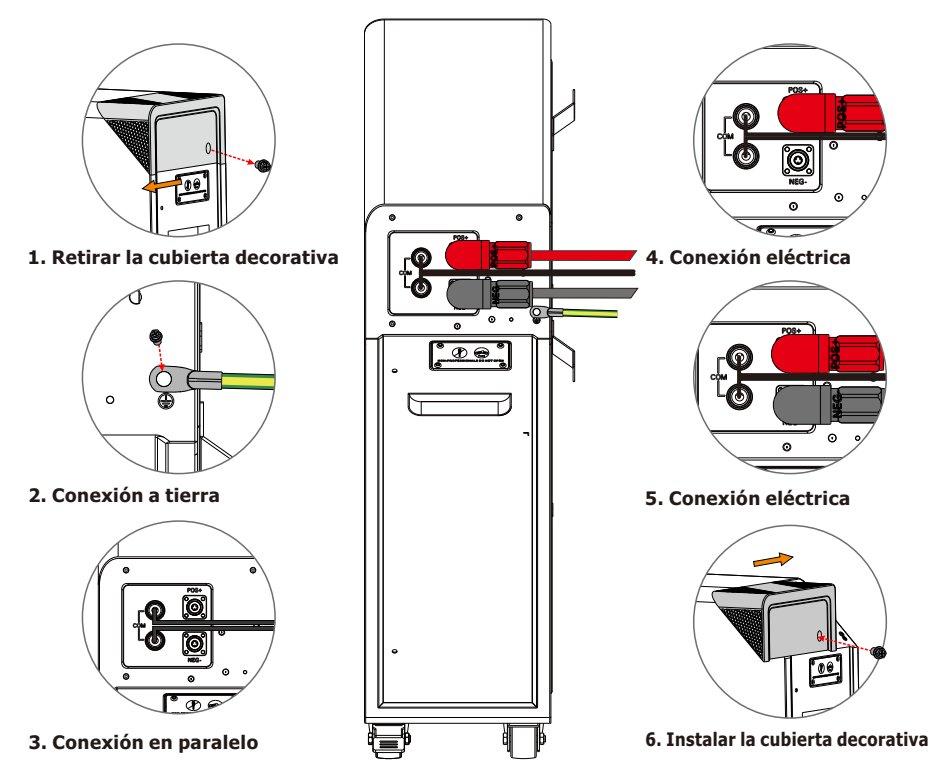
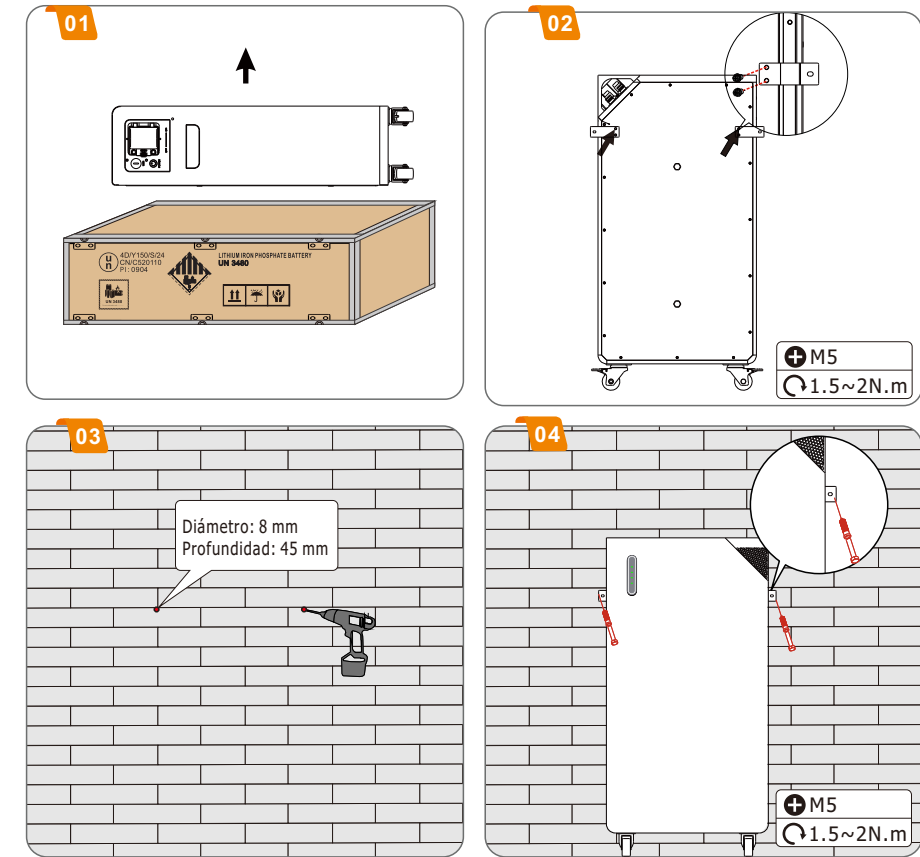
* Fusible (las personas no profesionales no deben abrir esta cubierta)



Si el fusible se ha fundido, abra la tapa y cámbielo

Diagram illustrating the installation requirements for the device:

- Environmental Protection:** The device must be protected from direct sunlight and rain. (Indicated by green checkmarks).
- Clearance and Leveling:** The device must be installed with a minimum clearance of 30mm from the wall and be level (90°) on the floor.
- Safety Warnings:** The device must be kept away from water (no umbrella), children (no children), and fire (no fire).
- Child Safety:** The device must be kept out of the reach of children.
- Altitude Limit:** The device is suitable for installation up to an altitude of 2000 m (ALT: 2000 m).
- Operating Conditions:** The device operates within a temperature range of -5°C to +55°C (Max. +55°C, Min. 0°C) and a humidity range of 5% to 95% (HR. +5%~+95%).
- Protection Rating:** The device has an IP65 protection rating.



Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo instalar el módulo Wi-Fi, puede escanear el código QR que aparece a la derecha y consultar las instrucciones de instalación del módulo Wi-Fi.

