

Guía de instalación rápida

Sistema de baterías LiFePO4 para hogares



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; por favor, póngase en contacto con su representante de ventas 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 autorizada para realizar este tipo de reparaciones. Solo personal calificado puede instalar este dispositivo con batería.
- En caso de incendio, utilice únicamente un extintor de polvo seco. No se deben utilizar extintores de líquido.
- Antes de utilizar la batería, lea las instrucciones y las señales de advertencia de la batería, así como las secciones correspondientes del manual de instrucciones. Un reensamblaje 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.
- Tenga mucho cuidado al trabajar con herramientas metálicas sobre las baterías o cerca de ellas. Si se le cae una herramienta, podría provocar una chispa o un cortocircuito en las baterías u otras partes 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 ningún entorno con una temperatura inferior a 0 °C o superior a 55 °C, ni con una humedad superior al 80 %.

Video de instalación

Puede ver el video de instalación escaneando el código QR de la derecha.



Lista de embalaje

1



Manual del usuario × 1

2



Tarjeta de garantía × 1

3



Guía de instalación rápida × 1

4



Cable de alimentación × 2

5



Cable de comunicación ×1

6



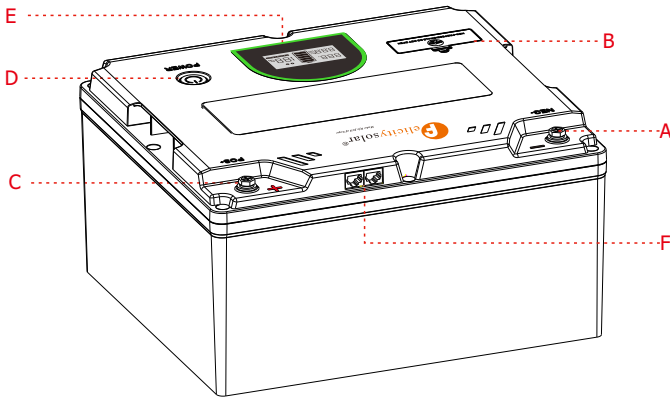
Cubierta protectora × 2

FLA24100PG2			
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	Cable de alimentación	0.9 metros, 25 mm², permite cargas y descargas de hasta 120 A, se utiliza para conectar a un PCS externo	2
5	Cable de comunicación	Se utiliza para la comunicación entre baterías	1
6	Cubierta protectora	Tapa protectora de los terminales de la batería	2

Explicación de los símbolos

	iPeligro! Si no se siguen los requisitos correspondientes, pueden producirse lesiones físicas graves o incluso la muerte.		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 RAEE 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 con la directiva CE.
	Reciclable.	NOTA	Nota: Procedimientos adoptados para garantizar un funcionamiento adecuado.
	No utilice el paquete fuera de las condiciones especificadas.		Terminal de tierra: El inversor debe estar conectado a tierra de manera confiable.
	iTenga cuidado! Este paquete es lo suficientemente pesado como para causar lesiones graves.		

Descripción general del producto



Código	Nombre
A	Negativo (-) de la batería
B	Fusible
C	Positivo (+) de la batería
D	Indicador de encendido/carga
E	Pantalla LCD
F	Puerto de comunicación

✳ 9. Fusible (Las personas no profesionales no deben abrir esta tapa)



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

Entorno de instalación



Max. +50°C



Min. -10°C



RH. +5%~+95%



IP21

Iconos de la pantalla LCD

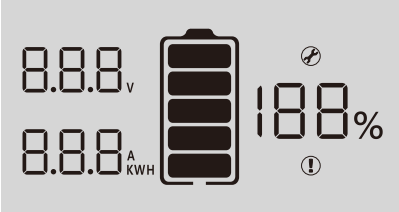
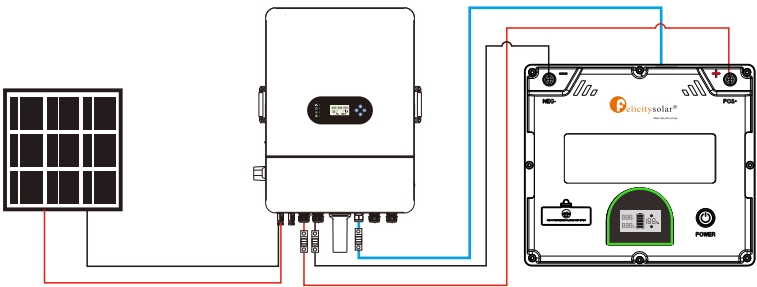
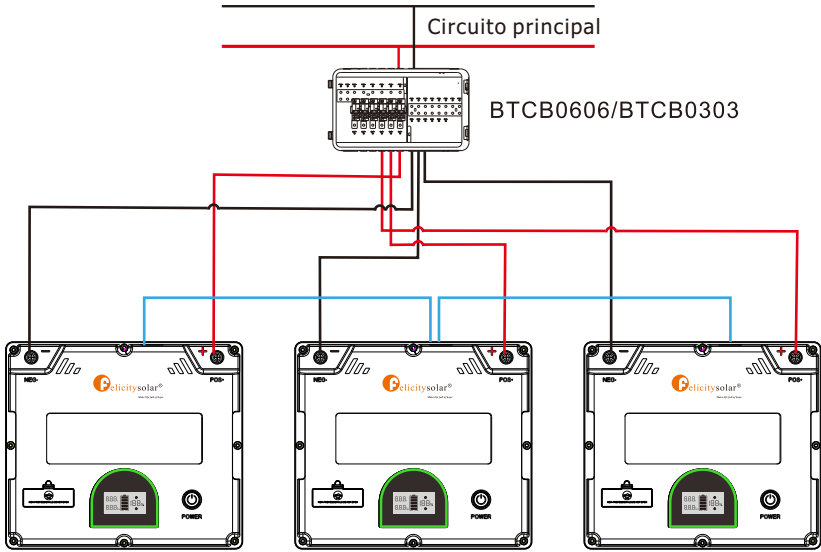
	
Icono	Descripción de la función
Información de la pantalla	
8.8.8 _V	Indica la tensión de la batería.
8.8.8 _{A KW}	Indica la corriente o los vatios de la batería. Pulse brevemente el botón del interruptor para cambiar entre vatios y corriente.
188%	Indica el SOC.
Información de la batería	
	Indica el nivel de la batería en 0-20 %, 21-40 %, 41-60 %, 61-80 %, 81-100 %. (Durante la carga, este ícono se muestra con un caballo corriendo; durante la descarga, el ícono se muestra fijo).
Información sobre el error	
	Indica un fallo.
Establecer información	
	Indica los ajustes.

Diagrama de conexión del sistema



Panel solar Inversor híbrido Batería

Conexión para el modo paralelo



Manual del usuario

Manual del usuario en el código QR o en <https://www.felicitysolar.com/>



Manual del usuario