

Paquete de batería montado en la pared

Propuesta de proyecto A1

un quan

2020.12.16

Versión	Actualizar registro	Fecha	abr
A0	Propuesta preliminar	2020.08.26	un quan
A1	Agregar guía de instalación	2020.12.11	un quan
A2	Estén atentos para el lanzamiento de una fuente de alimentación de almacenamiento de energía doméstica integrada montada en la pared.		

Introducción:

Adopta una batería química LFP con rendimiento de seguridad y larga vida útil, que le ofrece cuatro capacidades para cumplir con sus requisitos. Tiene muy buena característica como bramido:

- 1、 Tamaño compacto y peso ligero
- 2、 Salida de alta potencia y sistema de energía utilizable
- 3、 Diseño modular y sistema ampliable
- 4、 Batería más segura y compatibilidad perfecta
- 5、 Refrigeración natural y fácil instalación.

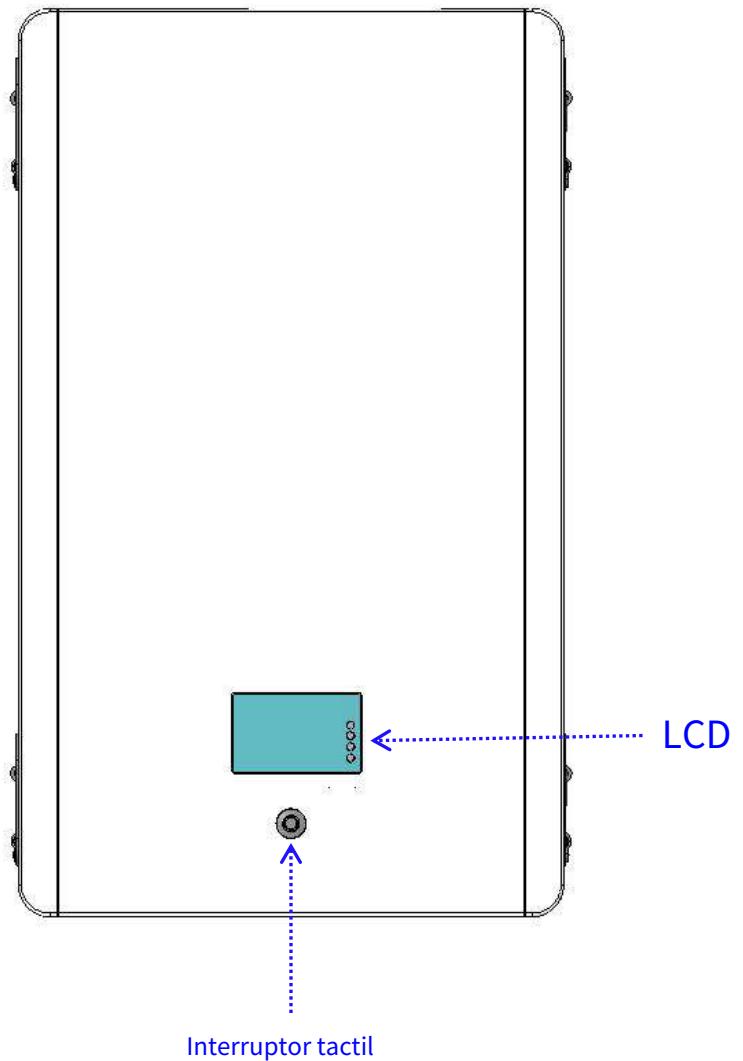
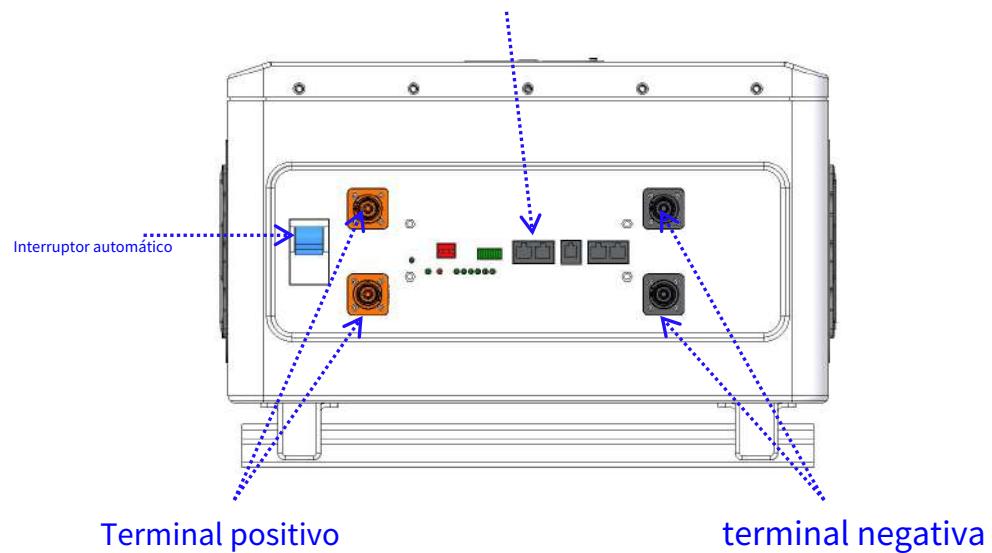
1、Powerbox-5.0



Elementos		Descripción de la especificación	
Tipo de Batería	LiFePO4		
Tensión nominal [F]	51.2		
Capacidad nominal [Ah]	100		
Energía nominal de la batería [kWh]	5.1		
Energía mínima de la batería [kWh]	4.9		
Potencia máxima de salida [kW]	5.0		
Max continua la corriente de salida [A]	100		
Corriente máxima de carga continua [A]	50		
Limitación de corriente [A]	20A,Inicio de software		
Sistema de Peso Neto [Kg]	57.5		
Básico	Dimensión del gabinete [mm]	Ancho / 445 × 600 / Alto × 259 / Fondo	
información	Voltaje de trabajo [F]	43,2 ~ 58,0	
	Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	Carga: 0 ° C ~ 50 ° C; descarga: -20 ~ 55°C	
Comunicación	PUEDE / RS485		
Escalabilidad [kWh]	hasta 75		
Inversores compatibles	Por favor, pregunte al fabricante.		
Gestión del calor	Enfriamiento Natural		
Garantía	3 años		
Color	blanco		
Monitoreo y protección	Cada módulo tiene BMS		
ventajas	Se puede utilizar tanto en configuraciones fuera de la red como híbridas, tamaño compacto, expansión modular, fácil instalación		
Norma de certificación y seguridad	/		

1.1 Descripción del puerto

Comunicación



* Requerimiento de espacio

1.2 Montaje



Paso 1: Herramientas necesarias para la instalación.

Paso 2: Atornille el soporte de pared a la pared.

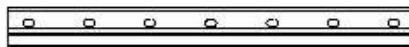
Paso 3: Coloque el inversor en el soporte montado en la pared sujetando el asa lateral.

Cada viga se fija con 2 pernos de expansión M6.

Instale el mecanismo de conexión trasera del inversor con la viga fija.



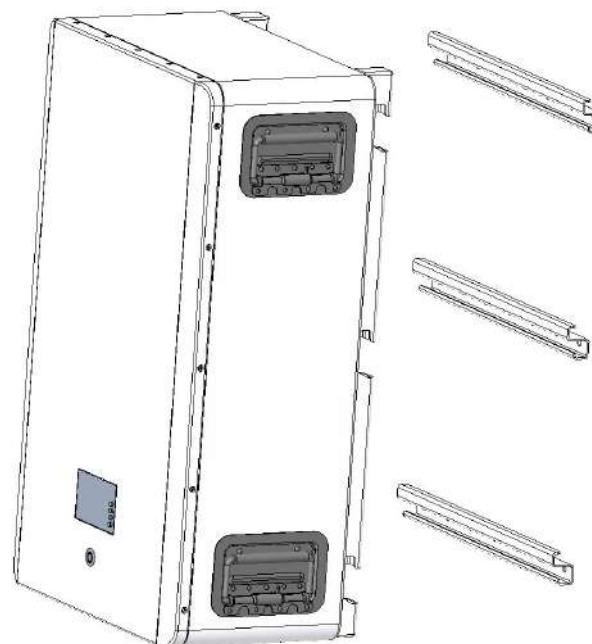
Primera viga fija / 2 piezas



Segunda viga fija / 2 piezas



Tercera viga fija / 2 piezas



2、Powerbox-10.0

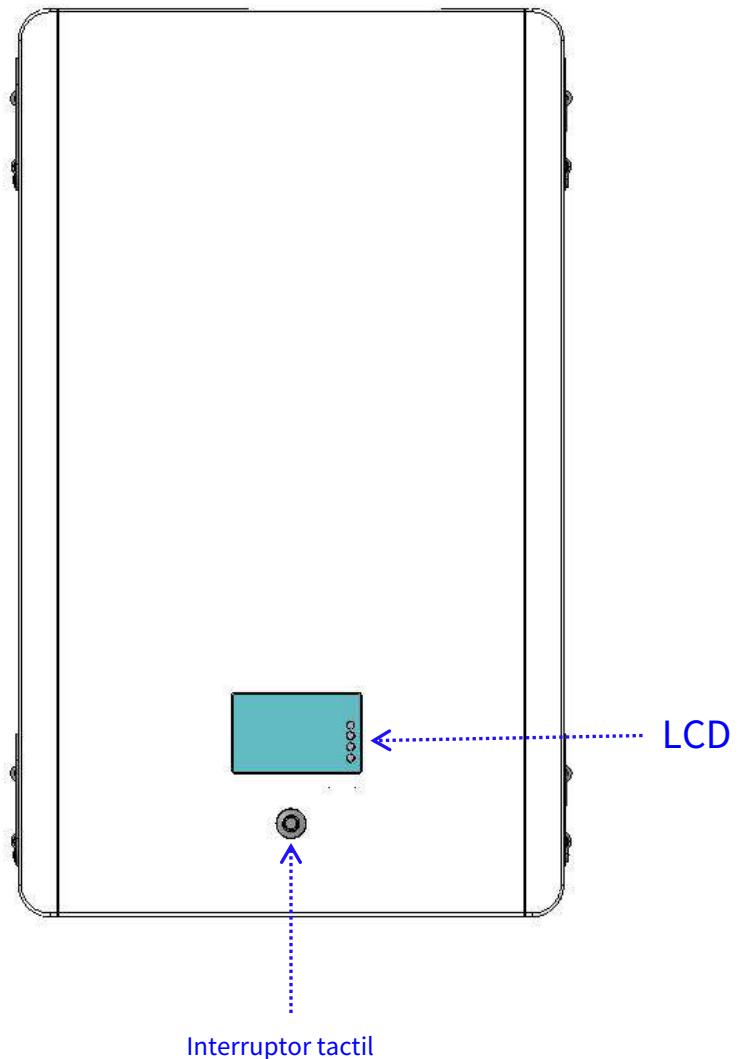
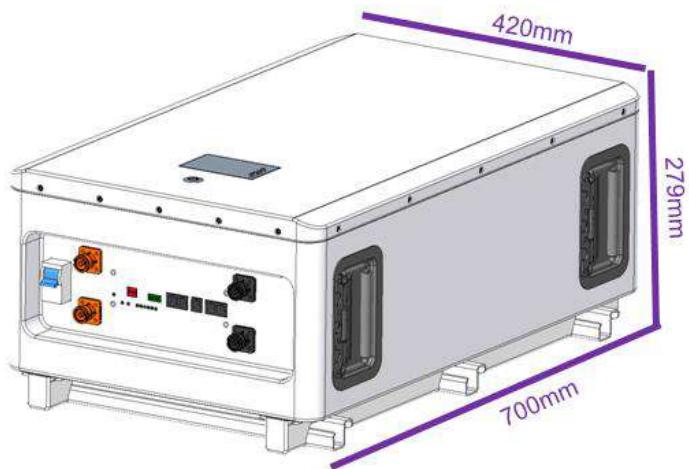
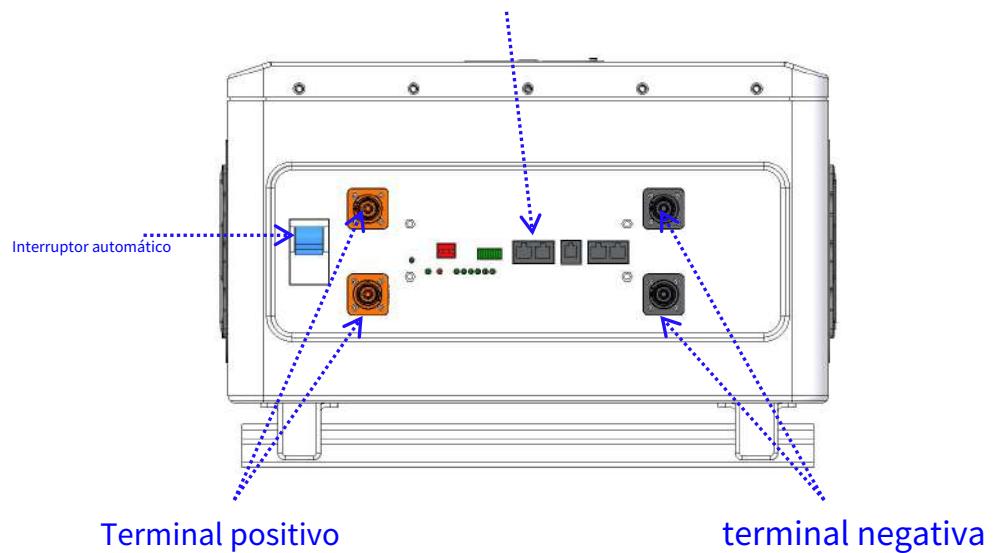


Elementos	Descripción de la especificación
Tipo de Batería	LiFePO4
Tensión nominal [F]	51.2
Capacidad nominal [Ah]	200
Energía nominal de la batería [kWh]	10.2
Energía mínima de la batería [kWh]	10.0
Potencia máxima de salida [kW]	5.0
Max continua la corriente de salida [A]	100
Corriente máxima de carga continua [A]	80
Limitación de corriente [A]	20A,Inicio de software
Sistema de Peso Neto [Kg]	86.5
Básico	
información	
Dimensión del gabinete [mm]	Ancho / 420 × 700 / Alto × 279 / Fondo
Voltaje de trabajo [F]	43,2 ~ 58,0
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	Carga: 0 ° C ~ 50 ° C; descarga: -20 ~ 55°C
Comunicación	PUEDE / RS485
Escalabilidad [kWh]	hasta 150
Inversores compatibles	Por favor, pregunte al fabricante.
Gestión del calor	Enfriamiento Natural
Garantía	3 años
Color	blanco
Monitoreo y protección	Cada módulo tiene BMS
ventajas	Se puede utilizar tanto en configuraciones fuera de la red como híbridas, tamaño compacto, expansión modular, fácil instalación
Norma de certificación y seguridad	/

2.1 Descripción del puerto



Comunicación



* Requerimiento de espacio

2.2 Montaje



Paso 1: Herramientas necesarias para la instalación.

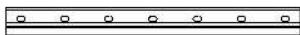
Paso 2: Atornille el soporte de pared a la pared.

Paso 3: Coloque el inversor en el soporte montado en la pared sujetando el asa lateral.

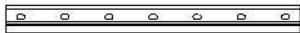
Cada viga se fija con 3 pernos de expansión M6.



Primera viga fija / 3 piezas

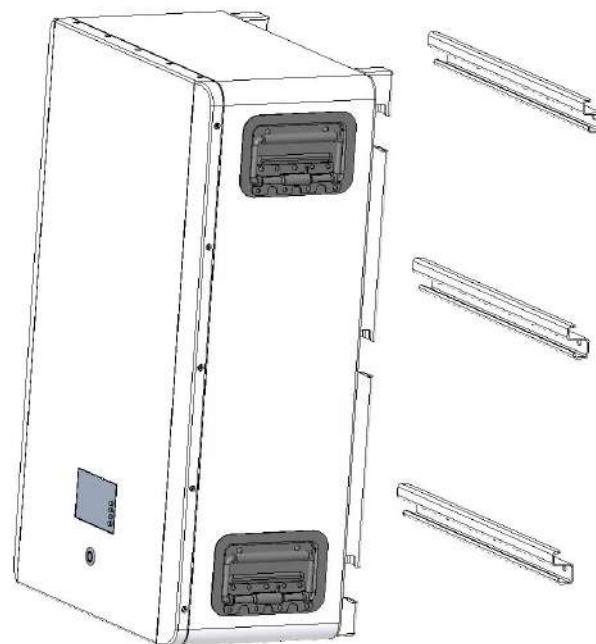


Segunda viga fija / 3 piezas



Tercera viga fija / 3 piezas

Instale el mecanismo de conexión trasera del inversor con la viga fija.



*T*gracias!