

Celda de alta calidad: La batería de litio lifepo4 de 51,2 V 100 Ah de Megmeet adopta una celda de grado A, que puede almacenar 5,12 kWh de energía, con una potencia de salida máxima de 5120 w, y se puede reciclar más de 6000 veces, con una vida útil de más de 15 años.

Protección BMS: La batería de litio Megmeet 51,2 V 100 Ah lifepo4 se puede cargar a una temperatura de 0 °C ~ 50 °C y descargar a una temperatura de -20 °C ~ 60 °C. El BMS de 100 A integrado protege la batería de posibles daños causados por altas y bajas temperaturas y cortocircuitos, sobrecorrientes y sobrecargas durante la operación.

Pantalla de gestión inteligente de la batería: Batería de litio de 51,2 V El sistema de gestión de batería inteligente externo le permite ver la información de la batería y el estado del BMS integrado en cualquier momento, para que realmente pueda realizar un seguimiento de su batería.

La batería se puede combinar: La batería de litio de 51,2 V se puede conectar en paralelo con hasta 15 baterías idénticas, brindándole así un mayor almacenamiento de energía.





LiFeP04 Battery







Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function

- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



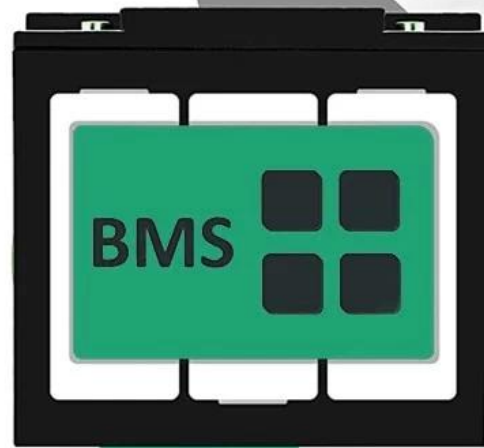
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



Overcurrent
Protection

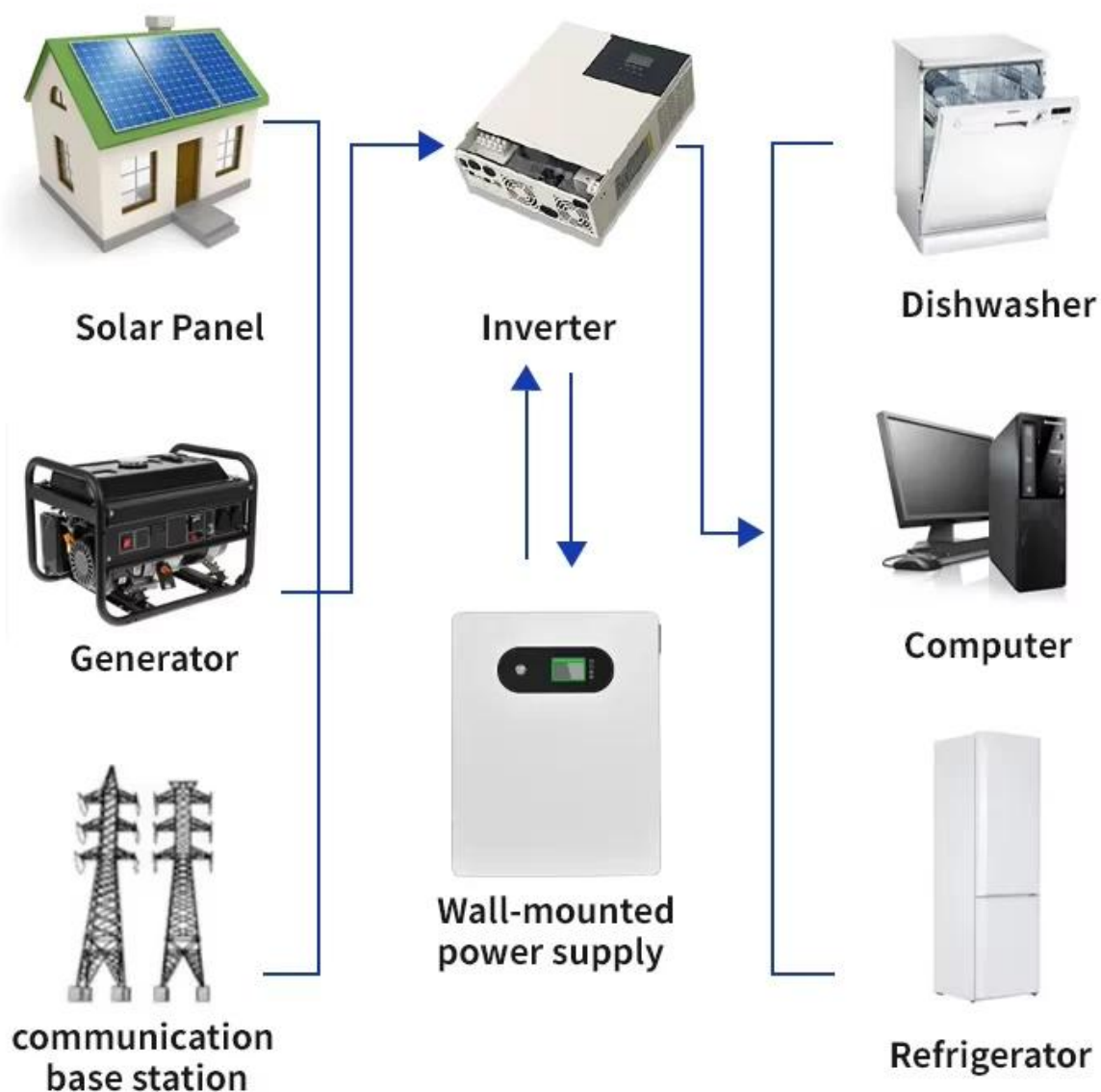


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



Producto Técnico Especificación Parámetros

	Elementos	Parámetros	Anotado
Actuación	Voltaje de la batería	51,2 V	16S
	Capacidad de la batería	100Ah	0,5°C
	Voltaje de corte de carga	58,4 V	Celda única 3,65 V.
	Descarga del voltaje de corte	40V	Celda única ajustable de 2,5 V
	Corriente de carga	100A	Corriente máxima-200A
	Descarga de corriente	100A	Corriente de trabajo continua
	Resistencia interna	≤25mΩ	
Protecciones	Protección contra sobrecarga de voltaje	58,4 V	Configurable
	Protección contra sobredescarga de voltaje	40V	Configurable
	Protección contra sobrecorriente de carga	100A	Configurable
	Protección contra cortocircuitos	SÍ	Retire la carga o la carga se puede levantar
	Protección de temperatura BMS	-25 °C ~ 70 °C	Protección de la electricidad y la temperatura ambiente.
Usar Ambiente	Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 60 °C	
	Temperatura de almacenamiento y envío	-20 °C ~ 55 °C	
	Humedad relativa	95%	
	Presión atmosférica	70kPa-106kPa	
Dimensiones	Peso	46±1%kg	Peso neto
	Peso	60±1% kilos	Peso bruto
	Shell Marital:Chapa de metal	Aerosol para chapa metálica	Blanconegro (opcional)
	Tamaño	620x400x240±3mm	No incluye Instalar un deflector
	Tamaño	725x485x465±3mm	tamaño de embalaje