

Descripción básica

Celda de alta calidad: La batería de litio lifepo4 de 48V 100Ah 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 10 años.

Protección BMS: La batería de litio Megmeet 48V 100Ah 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 48 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 48 V se puede conectar en paralelo con hasta 15 baterías idénticas, brindándole así un mayor almacenamiento de energía.

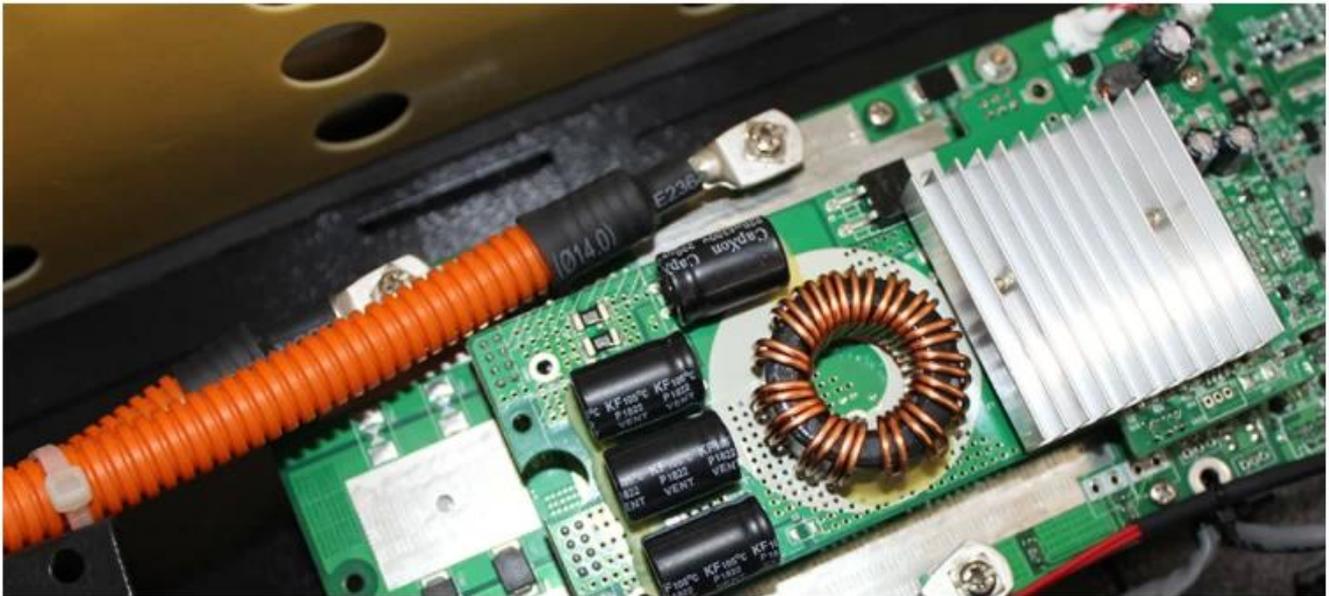








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circit
Protection



High/Low
Temp Protection



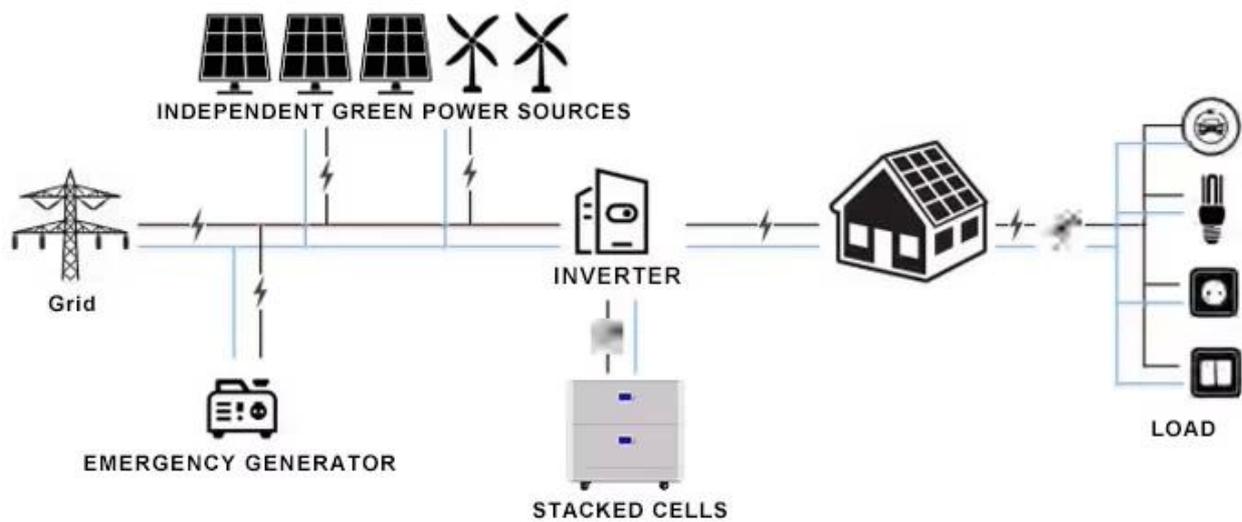
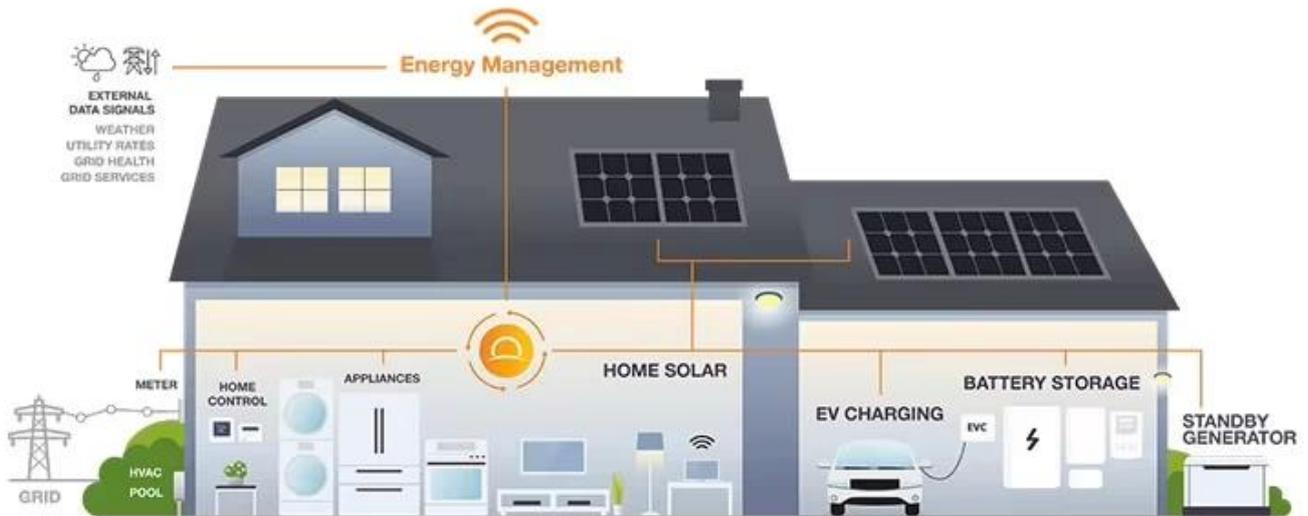
Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS

Charging solution



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	47±3%kg	Peso neto
	Peso	53±3% kilos	Peso bruto
	Shell Marital:Chapa de metal	Aerosol para chapa metálica	Blanconegro (opcional)
	Tamaño	635x500x160±3mm	No incluye Instalar un deflector