

**Celda de batería de grado A:** Batería Megmeet 51,2 V 100 Ah LiFePO4 Fabricada con celdas de batería de grado automotriz. Las celdas de batería de alta calidad hacen que la batería LiFePO4 proporcione más de 6000 ciclos profundos y una vida útil de hasta 15 años.

**IBMS inteligente:** El sistema de administración de baterías de la batería megmeet 51,2 V 100Ah puede administrar y monitorear la información de las celdas, incluido el voltaje, la corriente y la temperatura, la protege contra sobrecargas, descargas profundas, sobrecargas, sobrecalentamientos y cortocircuitos, y ayuda a extender la vida útil.

**Compatible:** Protocolo de comunicación CAN/RS485/RS232 La batería de iones de litio puede ser compatible con la mayoría de los inversores del mercado, como Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK, etc.

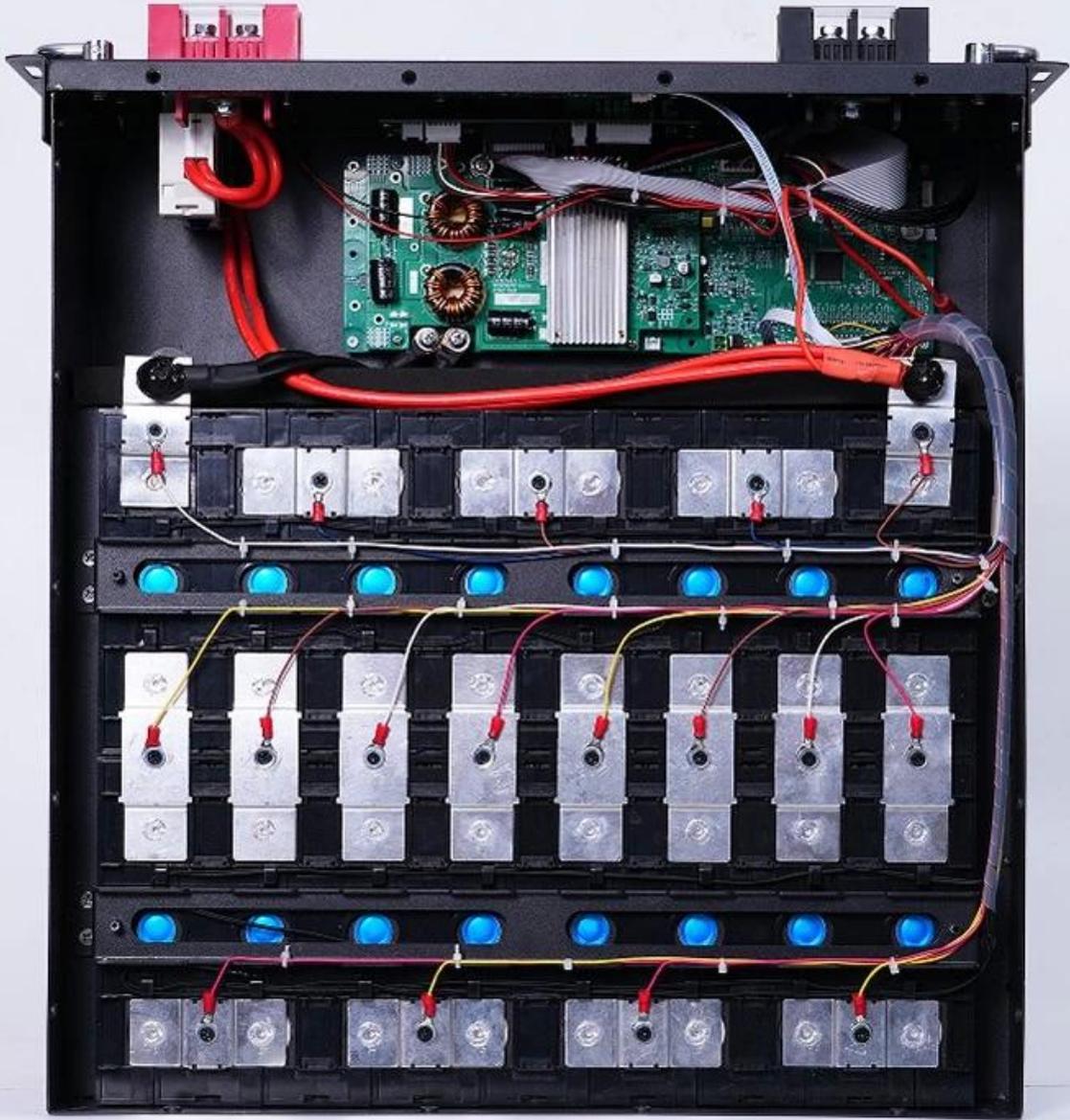


15000097









## 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



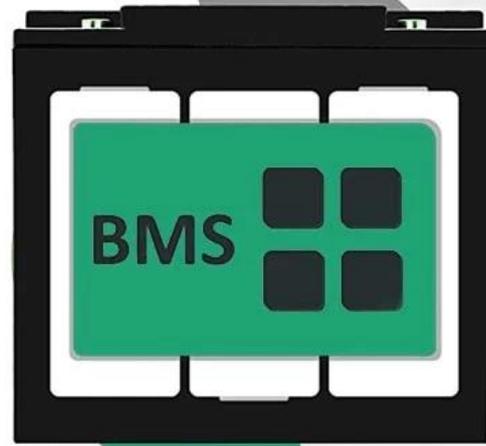
Overcurrent protection



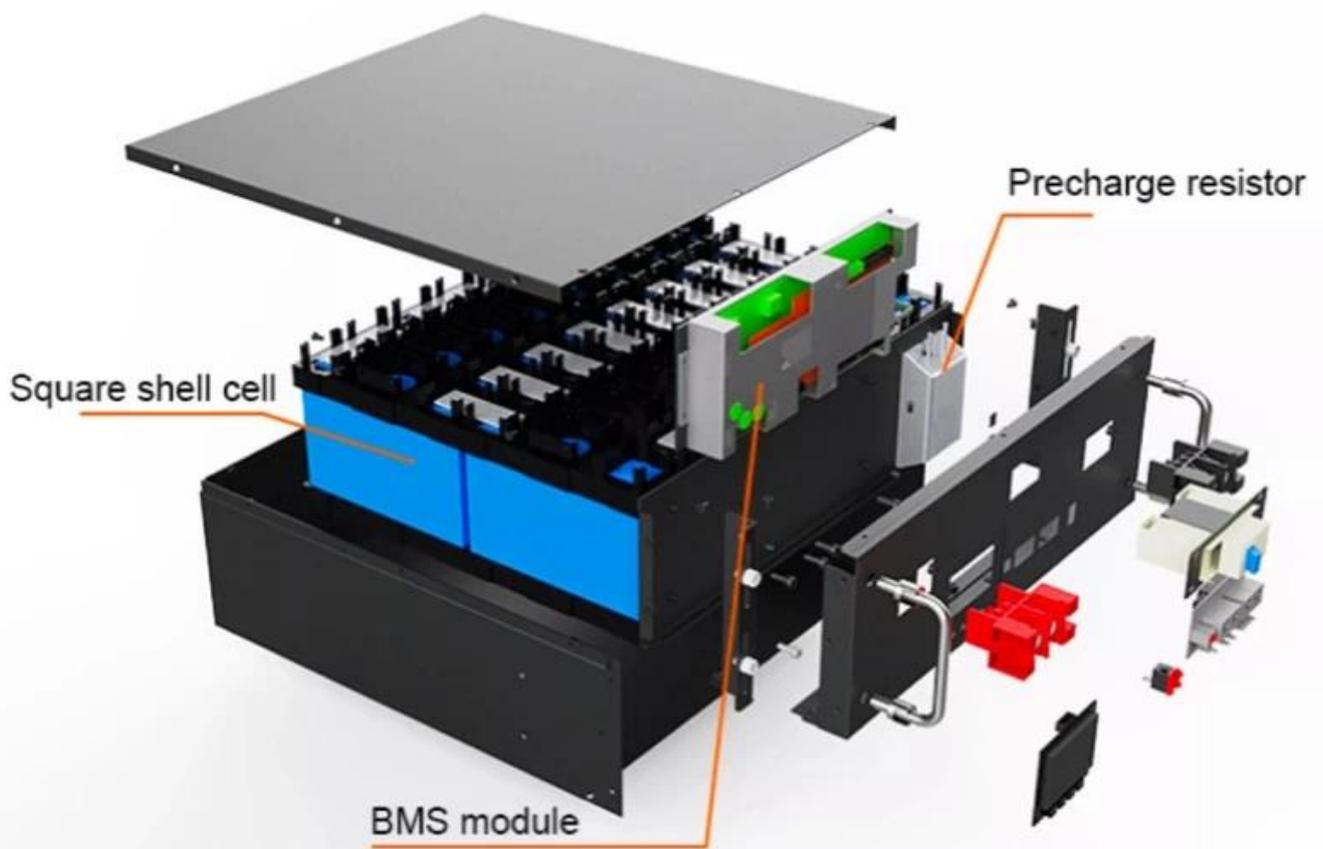
Short circuit protection



Cell voltage self balance



# BMS PROTECTION



# LiFePO4 Battery Module

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection



Overcurrent  
Protection



Equalizing  
Voltage

**BMS**



### Producto Técnico Especificación Parámetros

	Elementos	Parámetros	Anotado
<b>Actuación</b>	Voltaje de la batería	51.2V	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	
<b>Protecciones</b>	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.

<b>Usar Ambiente</b>	Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 60 °C	
	Temperatura de almacenamiento y envío	-20 °C ~ 55 °C	
	Humedad relativa	95%	
	Presión atmosférica	70kPa-106kPa	
<b>Dimensiones</b>	Peso	39,5±3%kg	Peso neto
	Peso	50,5±3% kilos	Peso bruto
	Tamaño	483x460x140±3mm	No incluye Instalar un deflector
	Tamaño	590x565x360±3mm	tamaño de embalaje