

Batteriezelle der Güteklasse A: Megmeet 51,2 V 100 Ah LiFePO₄-Batterie. Hergestellt mit Batteriezellen in Automobilqualität. Hochwertige Batteriezellen sorgen dafür, dass die LiFePO₄-Batterie mehr als 6000 Zyklen und eine Lebensdauer von bis zu 15 Jahren bietet.

Intelligentes BMS: Das Batteriemanagementsystem des Megmeet 51,2V 100Ah Akkus kann Zelleninformationen wie Spannung, Strom und Temperatur verwalten und überwachen, schützt ihn vor Überladung, Tiefentladung, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss und hilft, die Lebensdauer zu verlängern.

Kompatibel: CAN/RS485/RS232-Kommunikationsprotokoll-Lithium-Ionen-Akkus können mit den meisten Wechselrichtern auf dem Markt kompatibel sein, wie z. B. Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK und so weiter.

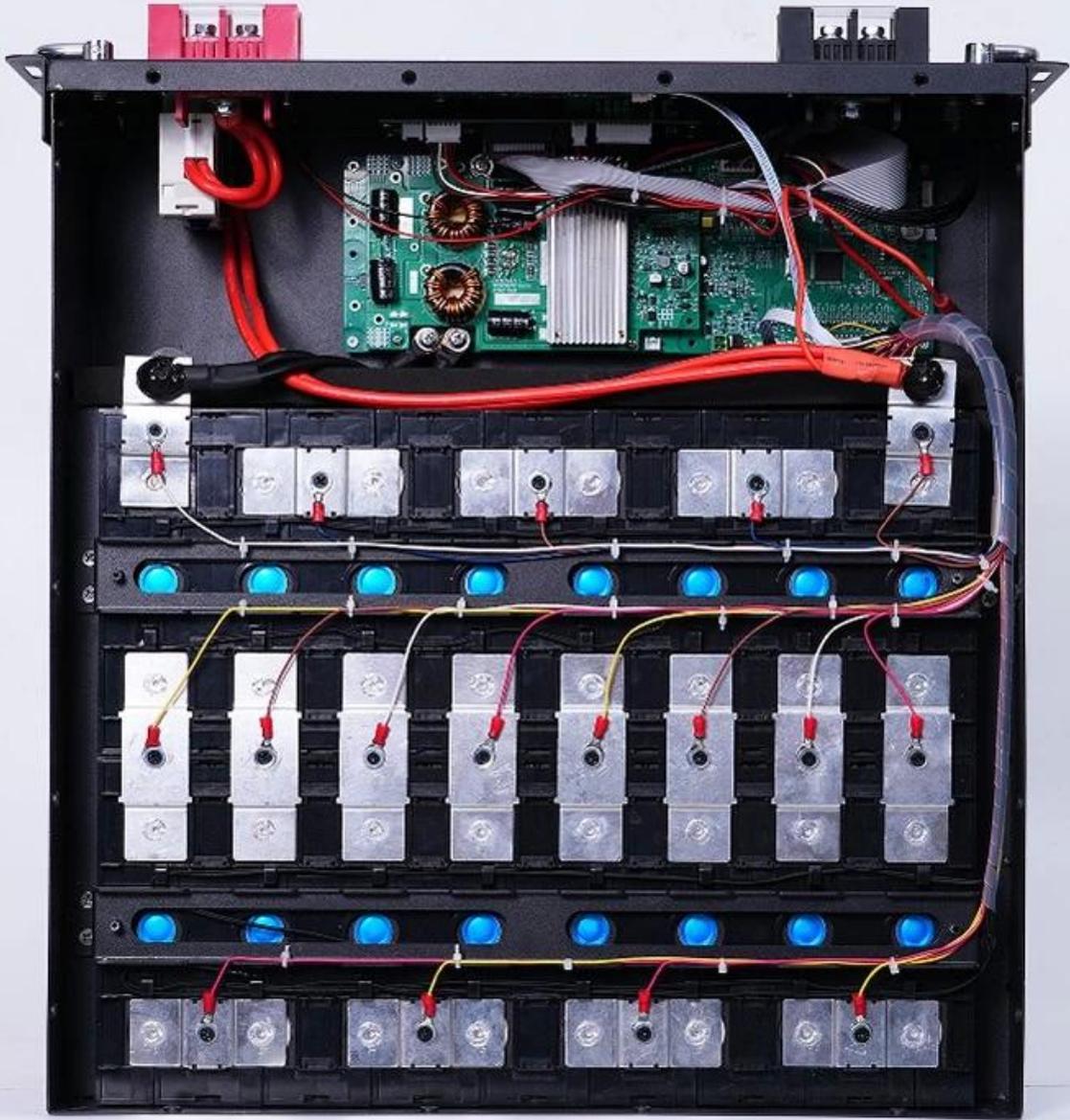


15000097

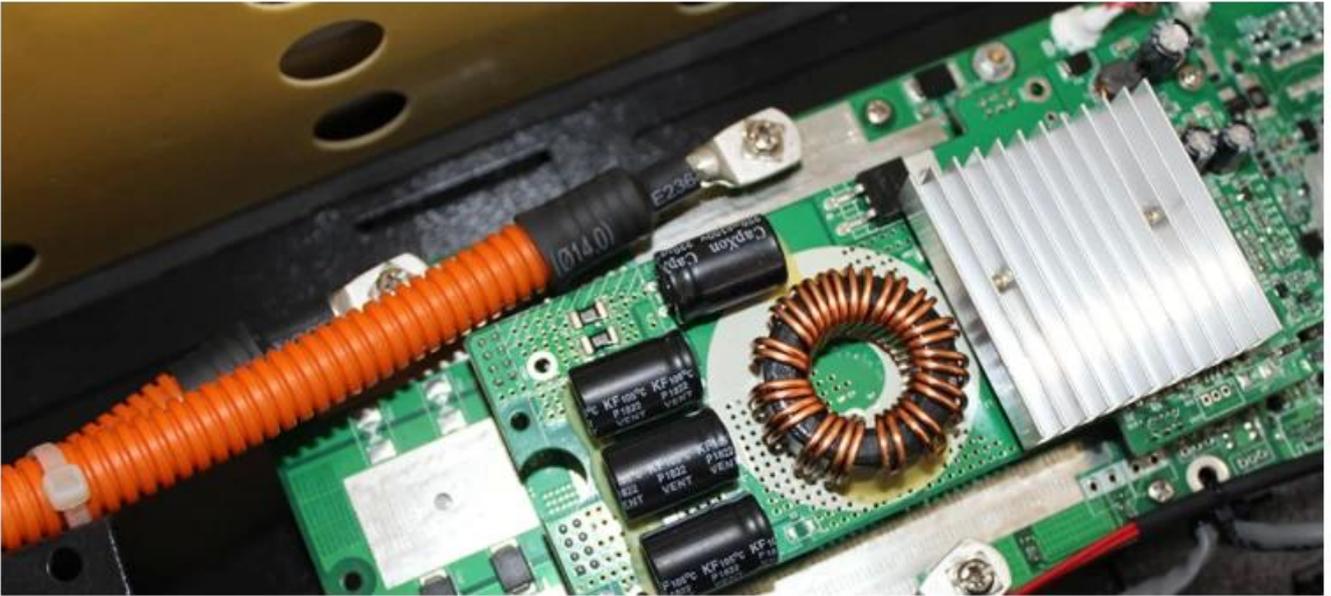








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



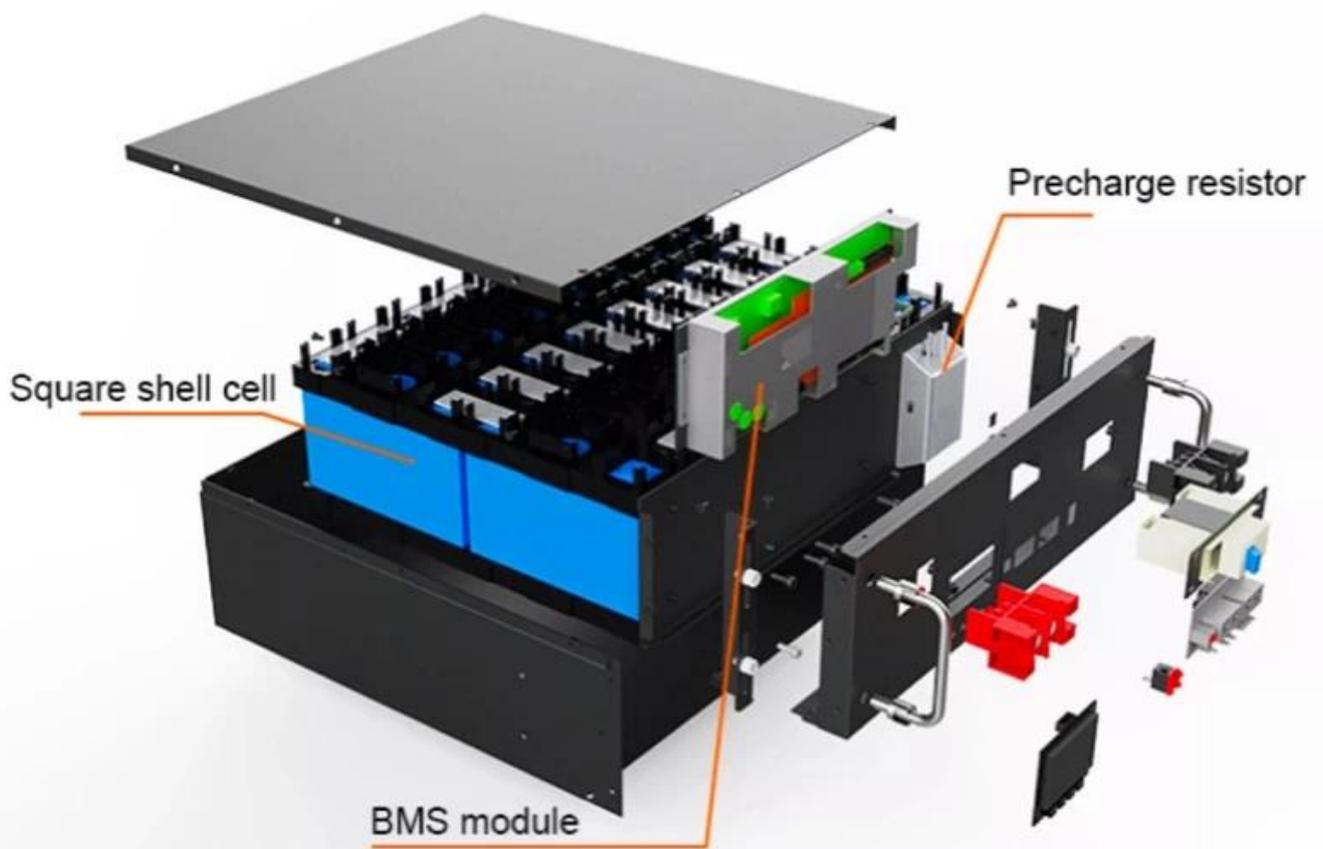
Short circuit protection



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



Produkt Technisch Spezifikation Parameter

	Artikel	Parameter	Zur Kenntnis genommen
Leistung	Batteriespannung	51,2V	16S
	Batteriekapazität	100Ah	0,5 °C
	Ladeabschaltspannung	58,4 V	Einzelzelle 3,65 V
	Abschaltspannung entladen	40V	Einzelzelle 2,5 V, einstellbar
	Ladestrom	100A	Maximaler Strom: 200 A
	Entladestrom	100A	Kontinuierlicher Arbeitsstrom
	Interner Widerstand	≤25mΩ	
Schutzmaßnahmen	Überladungsspannungsschutz	58,4 V	Einstellbar
	Überspannungsschutz	40V	Einstellbar
	Lade-Überstromschutz	100A	Einstellbar
	Kurzschlusschutz	JA	Entladen oder Laden kann angehoben werden
	BMS-Temperaturschutz	-25°C~70°C	Strom- und Umgebungstemperaturschutz

Verwenden Umfeld	Arbeitstemperatur	-10°C~60°C	
	Lager- und Versandtemperatur	-20°C~55°C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	95 %	
	Atmosphärendruck	70 kPa-106 kPa	
Abmessungen	Gewicht	39,5 ± 3 % kg	Nettogewicht
	Gewicht	50,5 ± 3 % kg	Bruttogewicht
	Größe	483x460x140±3mm	Nicht einschließlich der Installation einer Schallwand
	Größe	590x565x360±3mm	Packmaß