

Cella della batteria di grado A: Batteria Megmeet 51,2 V 200 Ah LiFePO4 Prodotto con celle della batteria di grado automobilistico. Le celle della batteria di alta qualità rendono la batteria LiFePO4 in grado di fornire oltre 6000 cicli profondi e una durata fino a 15 anni.

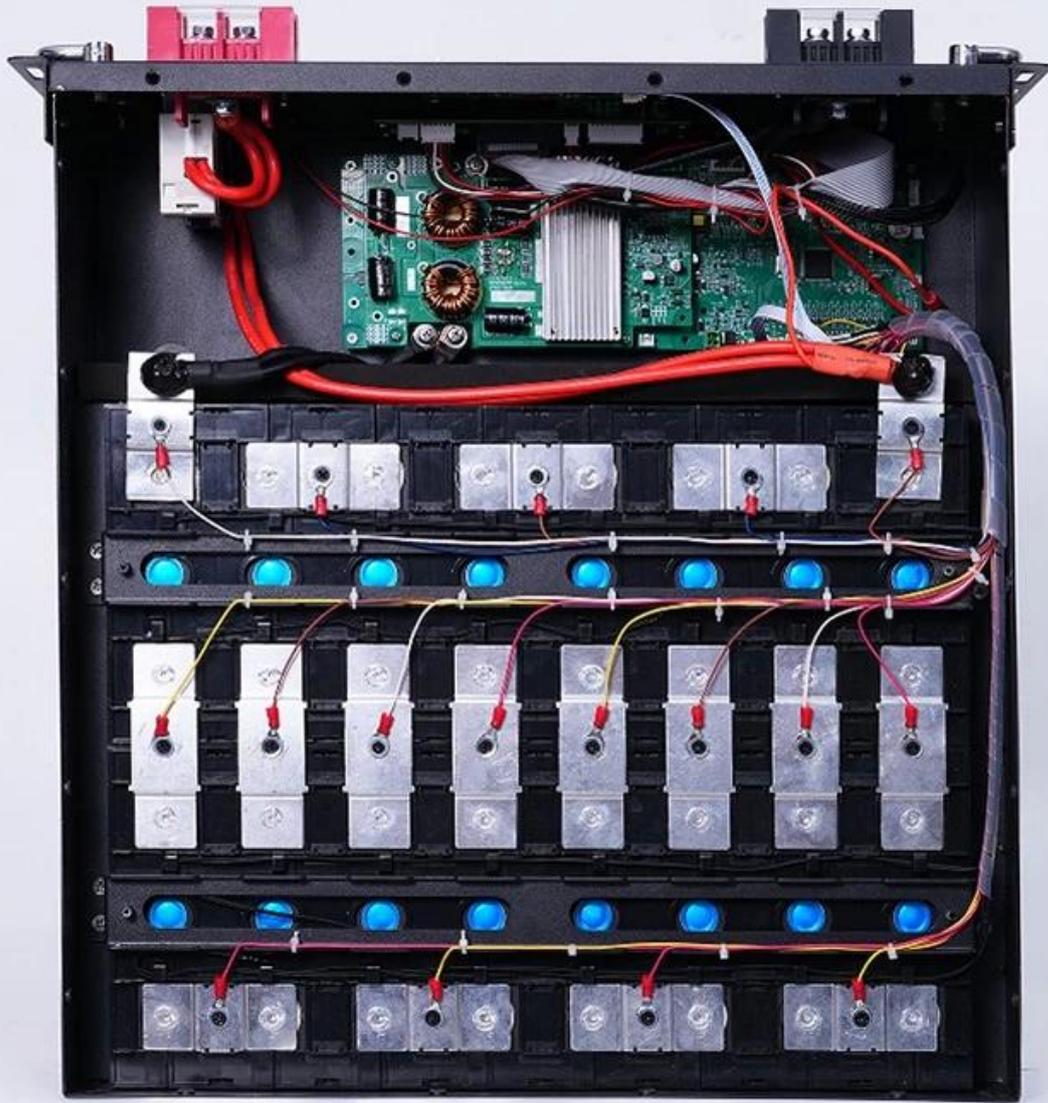
IBMS intelligente: Il sistema di gestione della batteria della batteria megmeet da 51,2 V 200 Ah è in grado di gestire e monitorare le informazioni sulle celle tra cui tensione, corrente e temperatura, proteggendole da sovraccarico, scarica profonda, sovraccarico, surriscaldamento e cortocircuito, contribuendo a prolungare la durata.

Compatibile: La batteria agli ioni di litio con protocollo di comunicazione CAN/RS485/RS232 può essere compatibile con la maggior parte degli inverter sul mercato, come Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK e così via.



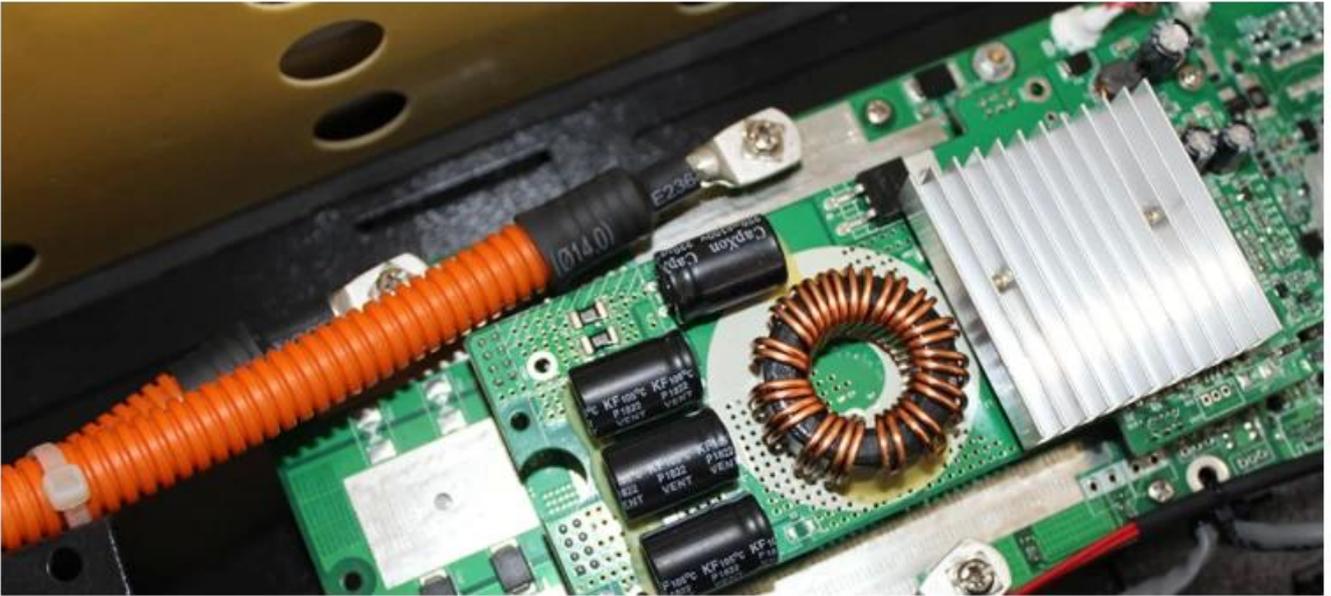








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



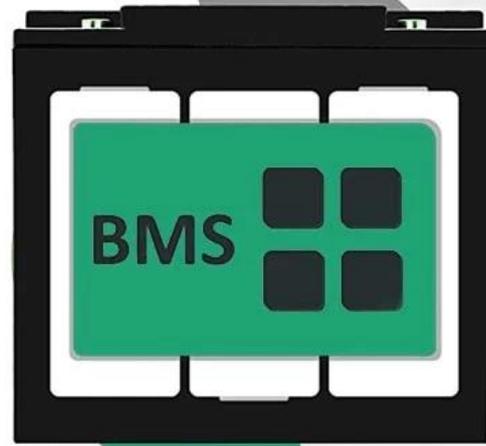
Overcurrent protection



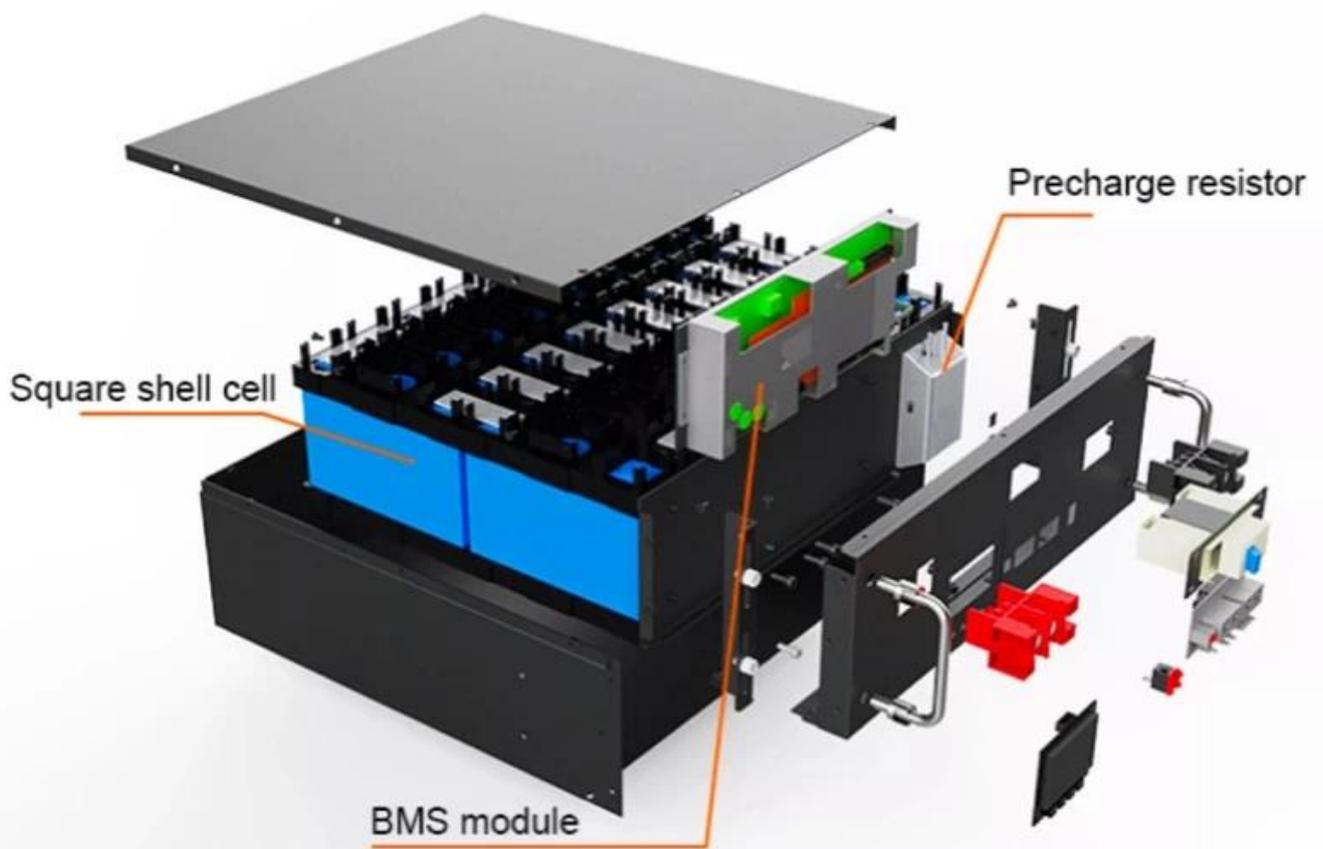
Short circuit protection



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



Prodotto Tecnico Specifica Parametri

	Elementi	Parametri	Notato
Prestazione	Voltaggio della batteria	51,2 V	16S
	Capacità della batteria	200 Ah	0,5°C
	Tensione di interruzione della carica	58,4 V	Cella singola 3,65 V
	Tensione di interruzione di scarica	40 V	Cella singola regolabile da 2,5 V
	Corrente di carica	100A	Corrente massima: 200 A
	Corrente di scarica	100A	Corrente di lavoro continua
	Resistenza interna	≤25 mΩ	
Protezioni	Protezione da sovratensione di carica	58,4 V	Impostabile
	Protezione da tensione di scarica eccessiva	40 V	Impostabile
	Protezione da sovracorrente in carica	100A	Impostabile
	Protezione da cortocircuito	SÌ	Rimuovere il carico oppure è possibile sollevare la ricarica
	Protezione della temperatura BMS	-25°C~70°C	Protezione dell'elettricità e della temperatura ambiente

Utilizzo Ambiente	Temperatura di lavoro	-10°C~60°C	
	Temperatura di stoccaggio e spedizione	-20°C~55°C	
	Umidità relativa	95%	
	Pressione atmosferica	70kPa-106kPa	
Dimensioni	Peso	79±3%Kg	Peso netto
	Peso	94±3%Kg	Peso lordo
	Misurare	483x600x266±3mm	Non incluso Installare un deflettore
	Misurare	705x590x485±3mm	dimensioni dell'imballaggio