

Cella di alta qualità: La batteria al litio Megmeet 51,2 V 100 Ah lifepo4 adotta una cella di grado A, che può immagazzinare 5,12 kWh di energia, con una potenza di uscita massima di 5120 W e può essere riciclata più di 6000 volte, con una durata di oltre 15 anni.

Protezione BMS: La batteria al litio Megmeet 51,2 V 100 Ah lifepo4 può essere caricata a una temperatura di 0 ° C ~ 50 ° C e scaricata a una temperatura di -20 ° C ~ 60 ° C. Il BMS integrato da 100 A protegge la batteria da potenziali danni causati da alte e basse temperature e cortocircuiti, sovracorrenti e sovraccarichi durante il funzionamento.

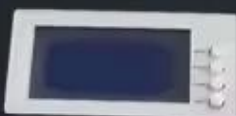
Schermata di gestione intelligente della batteria: Batteria al litio da 51,2 V Il sistema di gestione intelligente della batteria esterna ti consente di visualizzare le informazioni sulla batteria e lo stato del BMS integrato in qualsiasi momento, così puoi davvero tenere traccia della tua batteria.

La batteria può essere combinata: La batteria al litio da 51,2 V può essere collegata in parallelo con un massimo di 15 batterie identiche, offrendo così un maggiore accumulo di energia.





LiFeP04 Battery
51.2V100Ah



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



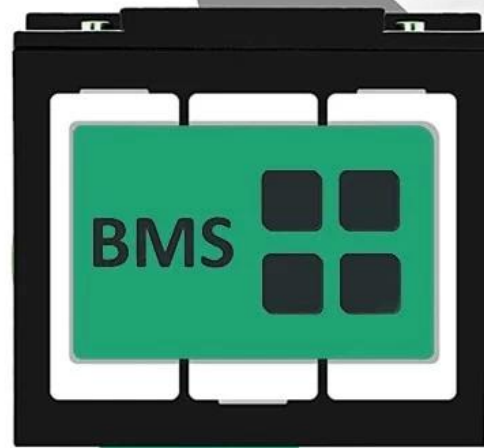
Overcurrent
protection



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

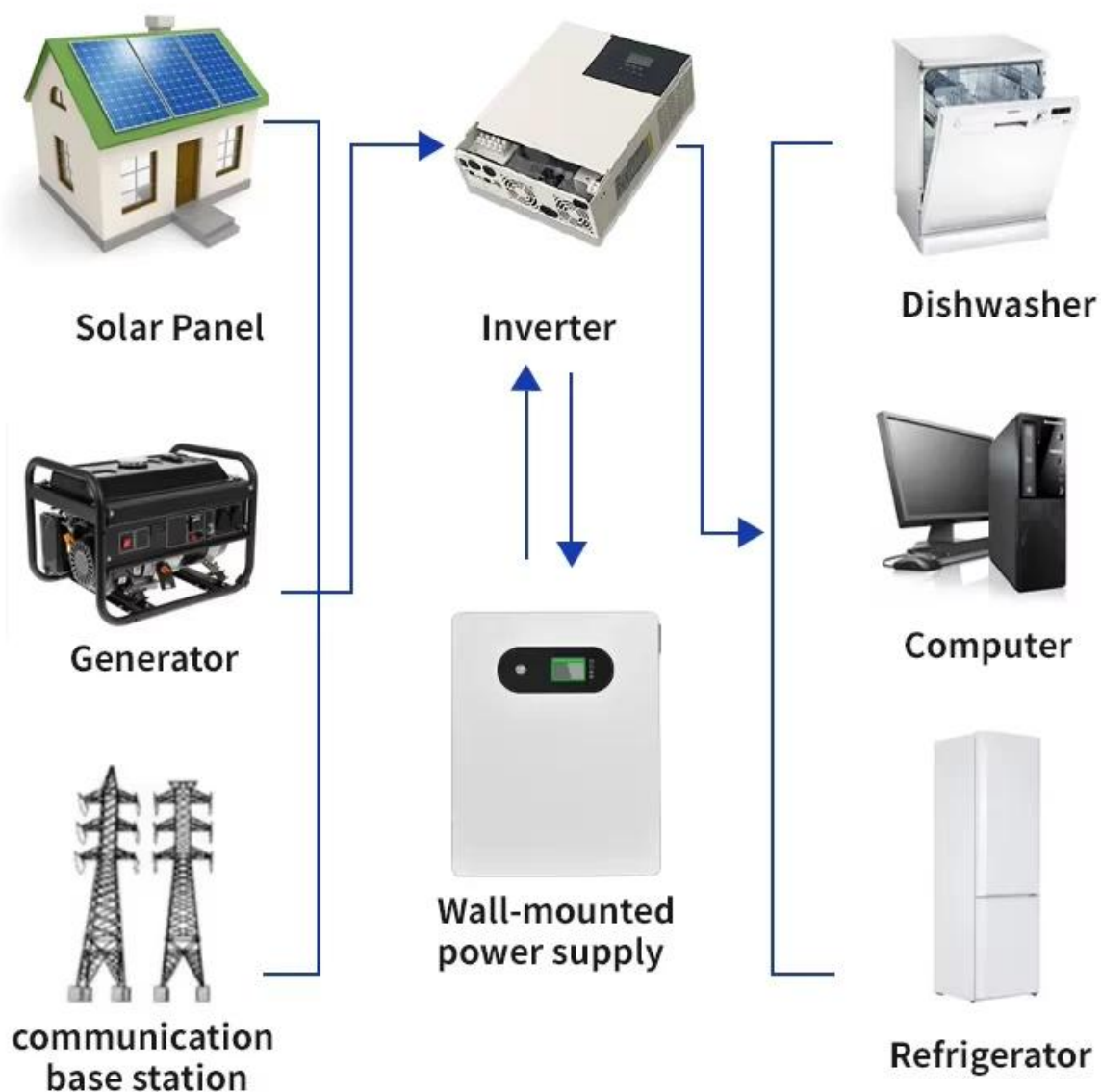


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



Prodotto Tecnico Specifica Parametri

	Elementi	Parametri	Notato
Prestazione	Voltaggio della batteria	51,2 V	16S
	Capacità della batteria	100 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	46±1%Kg	Peso netto
	Peso	60±1%Kg	Peso lordo
	Coniugale Shell: lamiera	Spruzzo per lamiera	Bianconero (opzionale)
	Misurare	620x400x240±3mm	Non incluso Installare un deflettore
	Misurare	725x485x465±3mm	dimensioni dell'imballaggio