

Wysokiej jakości ogniwo: Bateria litowa Megmeet 51,2 V 100 Ah lifepo4 wykorzystuje ogniwo klasy A, które może przechowywać 5,12 kWh energii, przy maksymalnej mocy wyjściowej 5120 W i może być poddawane recyklingowi ponad 6000 razy, a żywotność przekracza 15 lat.

Ochrona BMS: Akumulator litowy Megmeet 51,2 V 100 Ah lifepo4 można ładować w temperaturze 0°C ~ 50° C i rozładowywać w temperaturze -20° C ~ 60° C. Wbudowany układ BMS 100A chroni akumulator przed potencjalnymi uszkodzeniami spowodowanymi wysokimi i niskimi temperaturami, zwarciami, przetężeniami i przeciążeniami podczas pracy.

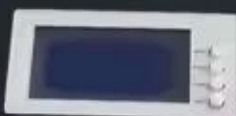
Inteligentny ekran zarządzania baterią: Bateria litowa 51,2 V Zewnętrzny inteligentny system zarządzania baterią pozwala w każdej chwili sprawdzić informacje o baterii oraz stan wbudowanego BMS, dzięki czemu możesz naprawdę kontrolować stan swojej baterii.

Baterię można łączyć: Akumulator litowy 51,2 V można podłączyć równolegle z maksymalnie 15 identycznymi akumulatorami, zapewniając w ten sposób większe magazynowanie energii.





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



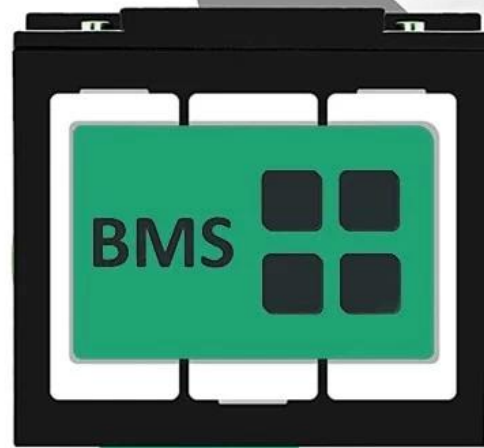
Overcurrent
protection



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

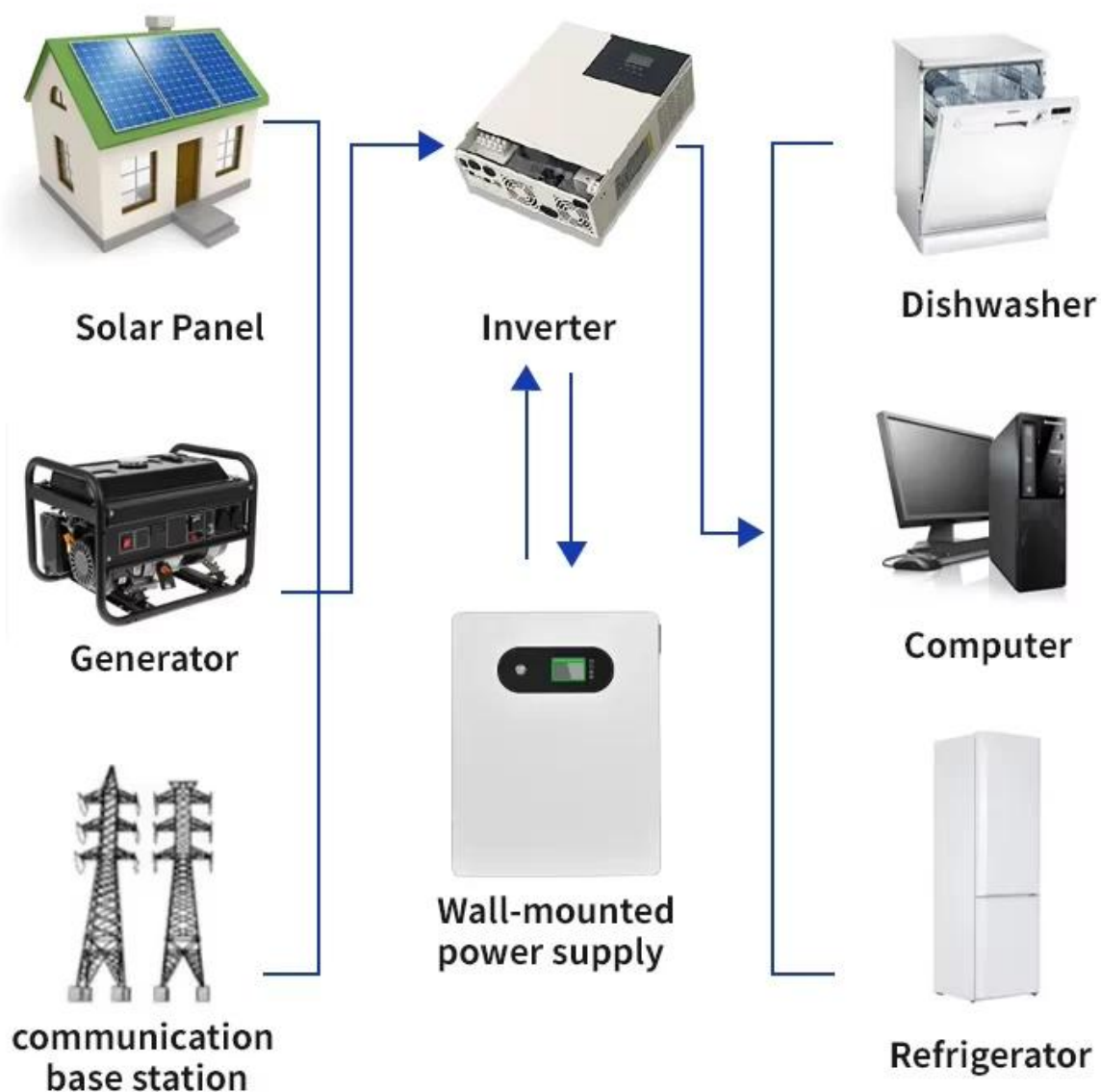


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



Produkt Techniczny Specyfikacja Parametry

	Rzeczy	Parametry	Znakomity
Wydajność	Napięcie akumulatora	51,2 V	16 S
	Pojemność baterii	100Ah	0,5°C
	Napięcie odcięcia ładowania	58,4 V	Pojedyncze ogniwo 3,65 V
	Napięcie odcięcia rozładowania	40 V	Pojedyncze ogniwo 2,5 V z regulacją
	Prąd ładowania	100A	Maksymalny prąd-200A
	Prąd rozładowania	100A	Ciągły prąd roboczy
	Opór wewnętrzny	≤25mΩ	
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem ładowania	58,4 V	Możliwość ustawienia
	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	40 V	Możliwość ustawienia
	Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	100A	Możliwość ustawienia
	Zabezpieczenie przed zwarcie	TAK	Usuń ładunek lub można podnieść ładunek
	Ochrona temperaturowa BMS	-25 °C ~ 70 °C	Ochrona przed prądem elektrycznym i temperaturą otoczenia
Używać Środowisko	Temperatura pracy	-10 °C ~ 60 °C	
	Temperatura przechowywania i transportu	-20 °C ~ 55 °C	
	Wilgotność względna	95%	
	Ciśnienie atmosferyczne	70 kPa-106 kPa	
Wymiary	Waga	46 ± 1% kg	Waga netto
	Waga	60 ± 1% kg	Waga brutto
	Shell Marital: Blacha	Spray do blachy	Biały czarny (opcjonalnie)
	Rozmiar	620x400x240±3mm	Nie obejmuje instalacji przegrody
	Rozmiar	725 x 485 x 465 ± 3 mm	rozmiar opakowania