

Cellule de haute qualité : La batterie au lithium Megmeet 48 V 100 Ah lifepo4 adopte une cellule de qualité A, qui peut stocker 5,12 kWh d'énergie, avec une puissance de sortie maximale de 5 120 W, et peut être recyclée plus de 6 000 fois, avec une durée de vie de plus de 15 ans.

Protection GTB : La batterie au lithium Megmeet 48 V 100 Ah lifepo4 peut être chargée à une température de 0 °C à 50 °C et déchargée à une température de -20 °C à 60 °C. Le BMS 100A intégré protège la batterie des dommages potentiels causés par les températures élevées et basses et les courts-circuits. les surintensités et les surcharges pendant le fonctionnement.

Écran de gestion intelligente de la batterie : Batterie au lithium 48 V. Le système de gestion de batterie intelligent externe vous permet de visualiser à tout moment les informations sur la batterie et l'état du BMS intégré, afin que vous puissiez vraiment suivre votre batterie.

La batterie peut être combinée : La batterie lithium 51,2 V peut être connectée en parallèle avec jusqu'à 15 batteries identiques, vous offrant ainsi un plus grand stockage d'énergie.







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



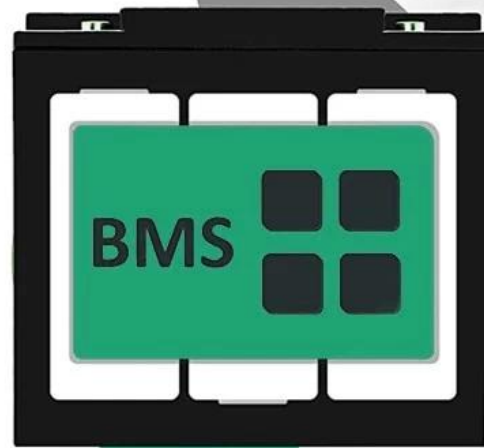
Overcurrent
protection



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

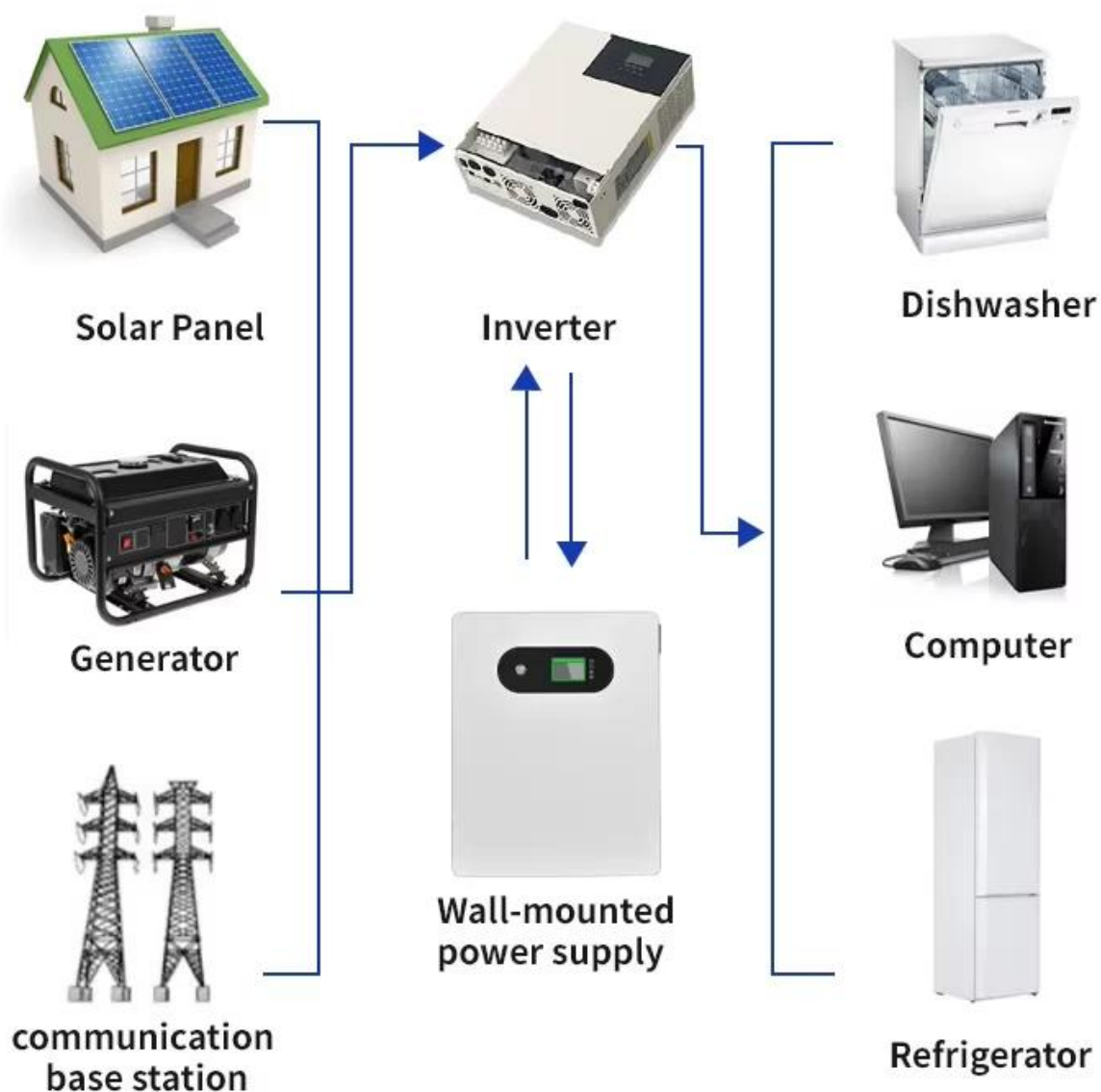


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



Produit Technique Spécification Paramètres

	Articles	Paramètres	Noté
Performance	Tension de la batterie	51,2 V	16S
	Capacité de la batterie	100Ah	0,5C
	Tension de coupure de charge	58,4 V	Cellule unique 3,65 V
	Tension de coupure de décharge	40V	Cellule unique 2,5 V réglable
	Courant de charge	100A	Courant maximum-200A
	Courant de décharge	100A	Courant de travail continu
	Résistance interne	≤25mΩ	
Protections	Protection contre les surcharges	58,4 V	Réglable
	Protection contre les décharges excessives	40V	Réglable
	Protection contre les surintensités de charge	100A	Réglable
	Protection contre les courts-circuits	OUI	Retirer la charge ou la charge peut être levée
	Protection de la température BMS	-25 °C ~ 70 °C	Protection de l'électricité et de la température ambiante
Utiliser Environnement	Température de travail	-10 °C ~ 60 °C	
	Température de stockage et d'expédition	-20 °C ~ 55 °C	
	Humidité relative	95 %	
	Pression atmosphérique	70kPa-106kPa	
Dimensions	Poids	46±1%Kg	Poids net
	Poids	60 ± 1 % kg	Poids brut
	Coquille Matrimoniale:Tôle	Pulvérisation de tôle	Blanc noir (facultatif)
	Taille	620x400x240±3mm	Non compris Installer un déflecteur
	Taille	725x485x465±3mm	taille de l'emballage