

Description de base

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 10 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 48V peut être connectée en parallèle avec jusqu'à 15 batteries identiques, vous offrant ainsi un plus grand stockage d'énergie.

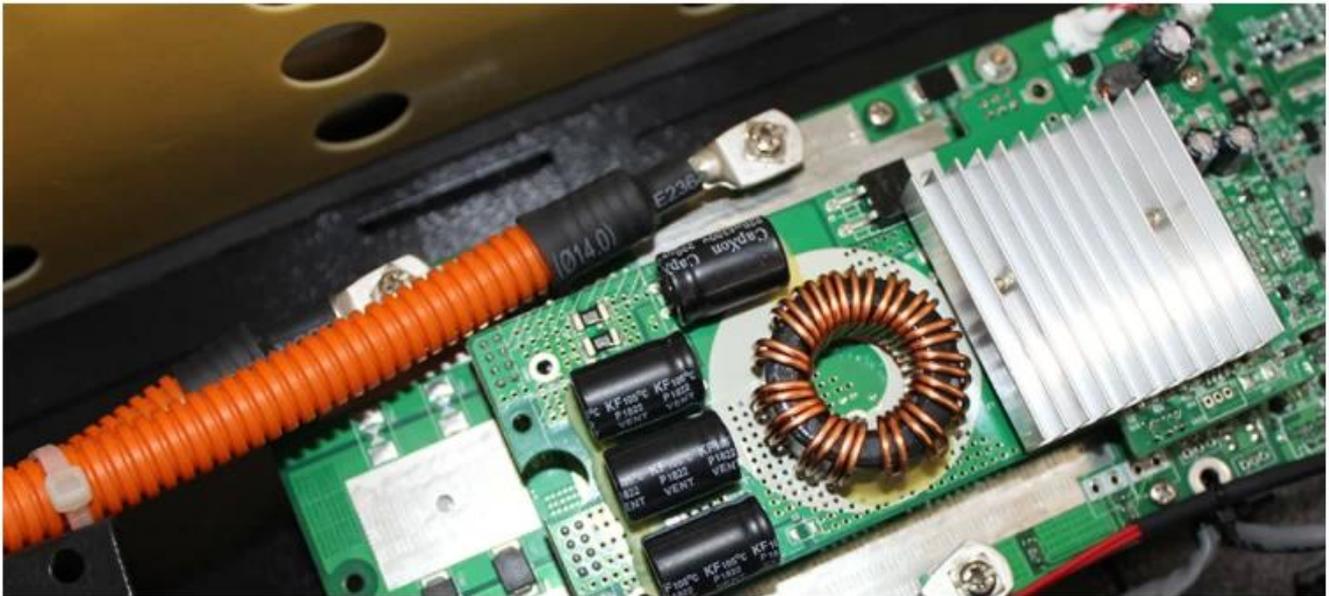








Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- 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



BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circit
Protection



High/Low
Temp Protection



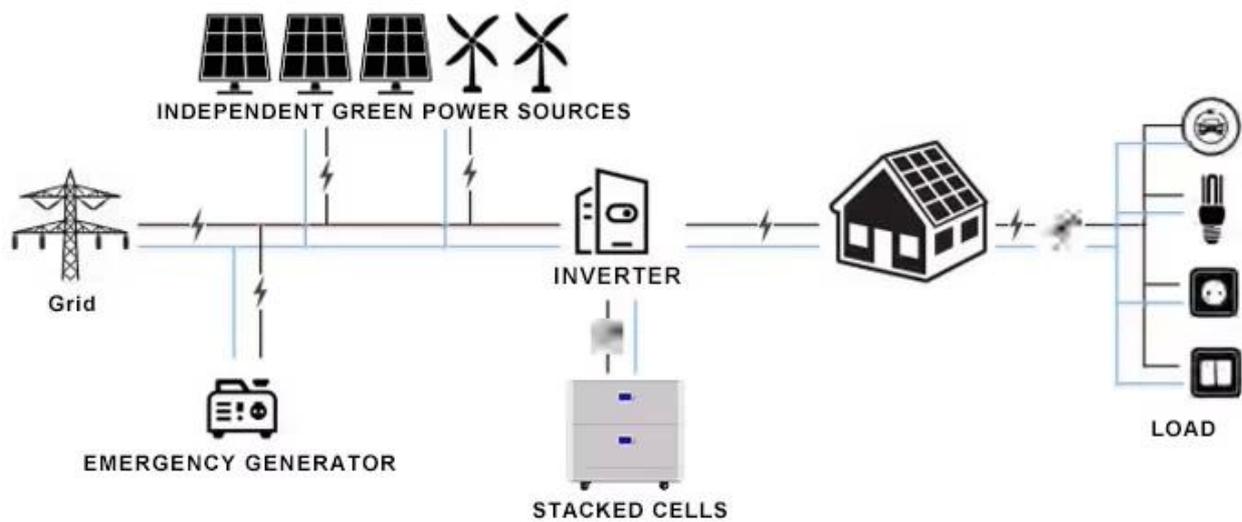
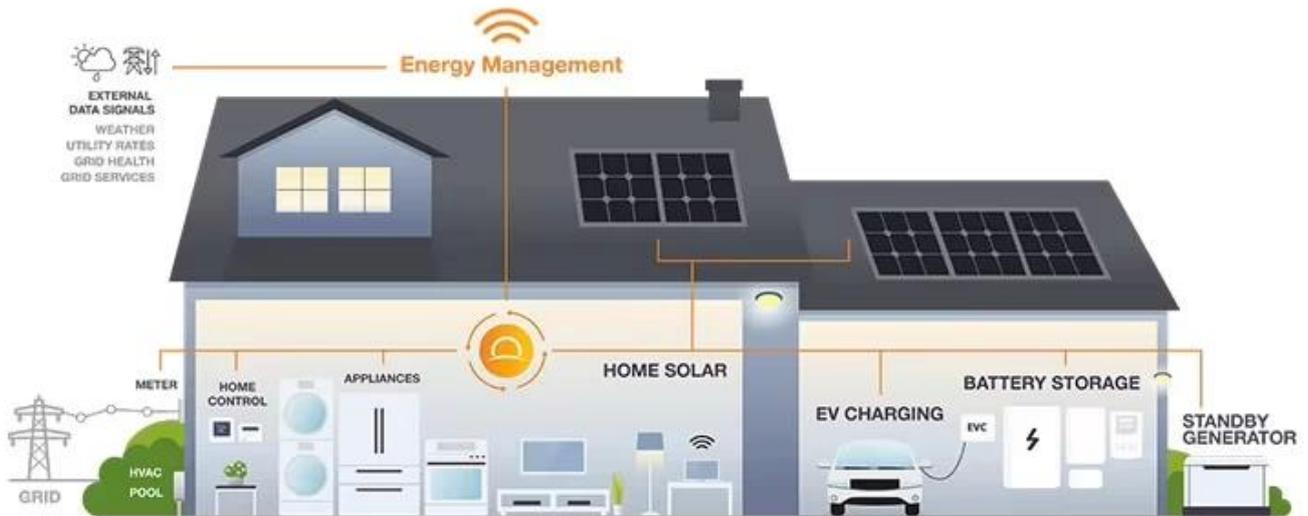
Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS

Charging solution



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	47±3%Kg	Poids net
	Poids	53±3%Kg	Poids brut
	Coquille Matrimoniale:Tôle	Pulvérisation de tôle	Blanc noir (facultatif)
	Taille	635x500x160±3mm	Non compris Installer un déflecteur