

Cellule de batterie de catégorie A : Batterie Megmeet 48 V 100 Ah LiFePO4 Fabriquée avec des cellules de batterie de qualité automobile. Les cellules de batterie de haute qualité permettent à la batterie LiFePO4 de fournir plus de 6 000 cycles profonds et une durée de vie allant jusqu'à 15 ans.

IBMS intelligent : Le système de gestion de batterie de la batterie Megmeet 48 V 100 Ah peut gérer et surveiller les informations sur les cellules, y compris la tension, le courant et la température, la protège contre les surcharges, les décharges profondes, la surcharge, la surchauffe et les courts-circuits, aidant à prolonger la durée de vie.

Compatible: La batterie lithium-ion du protocole de communication CAN/RS485/RS232 peut être compatible avec la plupart des onduleurs du marché, tels que Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK, etc.









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



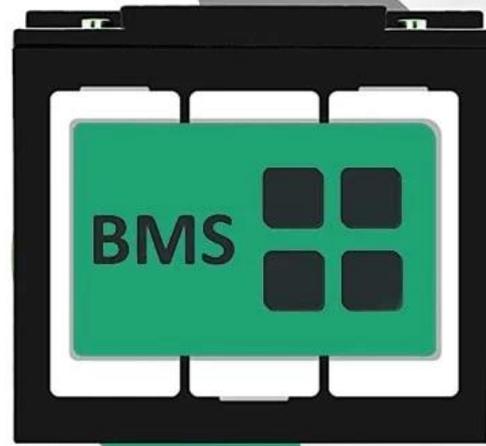
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



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	38,5 kg	Poids net
	Poids	40 ± 0,3 % kg	Poids brut
	Taille	522x268x202±3mm	Taille du produit
	Taille	594x340x278±3mm	Taille de l'emballage