

IB-36-100

• BATTERIE LITHIUM

Avantages majeurs

- Garantie de 3 ans
- Remplacement des batteries plomb-acide
- Poids plus léger et manipulation facilitée
- Le phosphate de fer lithium est plus stable
- Durée de vie maximale de plus de 6000 cycles
- Construction modulaire durable
- Ouverture par vis, conception interne parfaitement élaborée



• BMS

Système de gestion de batterie

Le BMS surveille et contrôle les cellules individuelles de la batterie et les protège contre les dommages tels que la surcharge et la surtension.

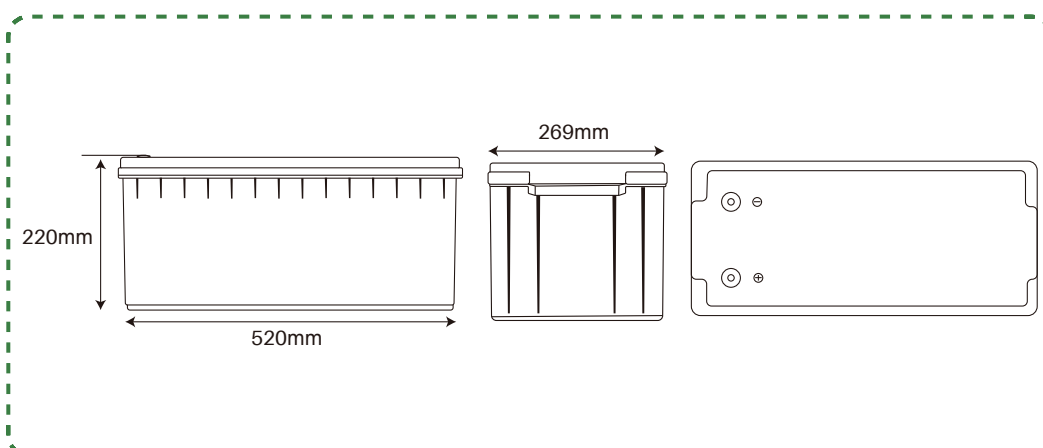
• BLUETOOTH 4.0 INTÉGRÉ



Android



iOS



Éléments	Caractéristiques
Modèle	38.4V 100Ah/ 3840Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	38.4V 200Ah
Type de cellule	Cellule prismatique
Dimensions avec bornes (L x l x H)	522*240*218mm
Poids (sans accessoires)	31.25Kg
Durée de vie (cycles)	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	≤10 mΩ
Tension de charge recommandée	43.8V
Tension de flottement (pour usage en veille)	27.6±0.8V
Courant de charge recommandé	20A
Courant de charge maximal	50A
Courant de décharge continu	150A
Courant de coupure de décharge de crête	500A±60A (250±1000 ms)
Plage de tension de fonctionnement	30 - 43.8V
Plage de tension en fin de décharge	30 - 33.6V
Type de borne	M8
Indice de protection (IP)	IP65
Température de charge	0~50°C
Température de décharge	-20~75°C
Température de stockage	-5~35°C
Conditions de stockage	Recharge de la batterie tous les 3 mois
Disponibilité en série & parallèle	Maximum 4 pièces en série et 4 pièces en parallèle
Certifications	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9