

IB-24-50

• 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.

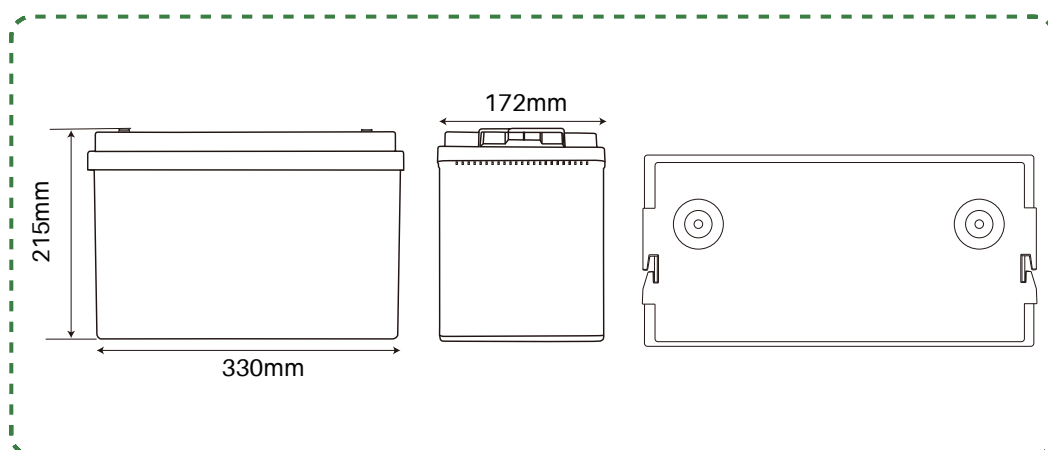
• BLUETOOTH 4.0 INTÉGRÉ



Android



iOS



Éléments	Caractéristiques
Modèle	25.6V 50Ah/1280Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	25.6V 100Ah
Type de cellule	Cellule prismatique
Dimensions avec bornes (L x l x H)	330*172*215mm
Poids (sans accessoires)	11.1Kg
Durée de vie (cycles)	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	≤7 mΩ
Tension de charge recommandée	29.2V
Tension de flottement (pour usage en veille)	27.2V
Courant de charge recommandé	15A
Courant de charge maximal	25A
Courant de décharge continu	80A
Courant de coupure de décharge de crête	150A (200~500ms)
Plage de tension de fonctionnement	20 - 29.2V
Plage de tension en fin de décharge	20 - 22.4V
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