

## IB-12-200H

### • 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 INTEGRATDO



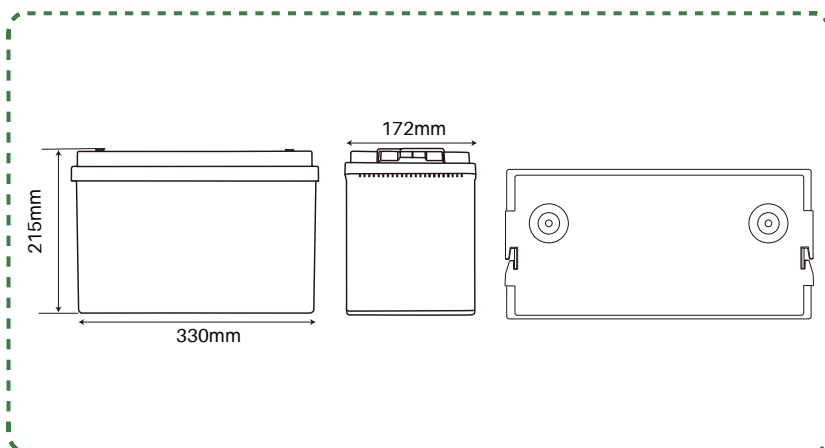
Android



iOS

### • FILM CHAUFFANT ELECTRIQUE

- Certains modèles de batteries au lithium idealakku sont équipés de films chauffants. Grâce à ces films, vous pouvez utiliser la batterie aux températures allant jusqu'à -35 °C.
- Le film chauffant est fabriqué en matériau IP, assurant un chauffage uniforme.
- Les films chauffants ne consomment pas d'énergie de la batterie elle-même.



Éléments	Caractéristiques
Modèle	12.8V 200Ah/2560Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	12.8V 400Ah
Type de cellule	Cellule prismatique
Dimensions avec bornes (L x l x H)	502*186*243mm
Poids (sans accessoires)	21Kg
Durée de vie (cycles)	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	≤7 mΩ
Tension de charge recommandée	14.6V
Tension de flottement (pour usage en veille)	13.8±0.8V
Courant de charge recommandé	60A
Courant de charge maximal	100A
Courant de décharge continu	200A
Courant de coupure de décharge de crête	600A (200~500ms)
Plage de tension de fonctionnement	10 - 14.6V
Plage de tension en fin de décharge	10 - 11.2V
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
Température de fonctionnement du réchauffeur	-35~5°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