

IDEALAKKU FICHE TECHNIQUE

IA-12-150

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.

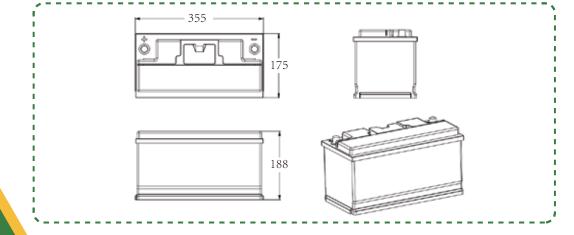
BLUETOOTH 4.0 INTÉGRÉ







iOS





IDEALAKKU FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Éléments	Caractéristiques
Modèle	12.8V 150Ah/1920Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	12.8V 300Ah
Type de cellule	Cellule prismatique
Dimensions avec bornes (L x I x H)	355*175*188mm
Poids (sans accessoires)	15.4Kg
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	45A
Courant de charge maximal	75A
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	Standard SAE
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

idealakku



