

IDEALAKKU FICHE TECHNIQUE

IB-24-200H

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





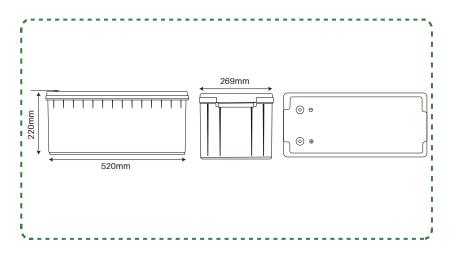
Android

iOS

iC

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.





IDEALAKKU FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Éléments	Caractéristiques
Modèle	25.6V 200Ah/5120Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	25.6V 400Ah
Type de cellule	Cellule prismatique
Dimensions avec bornes (L x I x H)	520*269*220mm
Poids (sans accessoires)	37.35Kg
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)	27.6±0.8V
Courant de charge recommandé	40A
Courant de charge maximal	100A
0	
Courant de décharge continu	200A
Courant de décharge continu Courant de coupure de décharge de crête	200A 500A±60A (250±1000 ms)
Courant de coupure de décharge de crête	500A±60A (250±1000 ms)
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge Type de borne	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V M8
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge Type de borne Indice de protection (IP)	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V M8 IP65
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge Type de borne Indice de protection (IP) Température de charge	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V M8 IP65 0~50°C
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge Type de borne Indice de protection (IP) Température de charge Température de décharge	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V M8 IP65 0~50°C -20~75°C
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge Type de borne Indice de protection (IP) Température de charge Température de décharge Température de stockage Température de fonctionnement du	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V M8 IP65 0~50°C -20~75°C -5~35°C Recharge de la batterie tous les 3 mois
Courant de coupure de décharge de crête Plage de tension de fonctionnement Plage de tension en fin de décharge Type de borne Indice de protection (IP) Température de charge Température de décharge Température de stockage Température de fonctionnement du réchauffeur	500A±60A (250±1000 ms) 20 - 29.2V 20 - 22.4V M8 IP65 0~50°C -20~75°C -5~35°C -35~5°C

idealakku

