

IB-48-100H

• 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



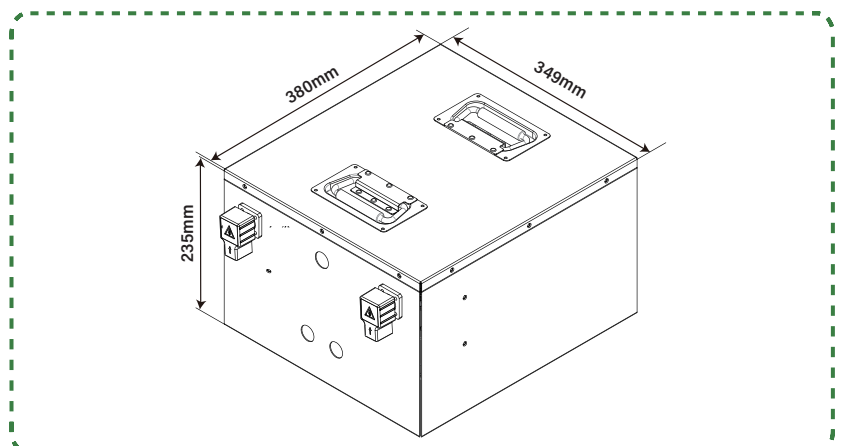
Android



iOS

• FILM CHAUFFANT ELECTRIQUE

- Certains modèles de batteries au lithium Perfektium 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	51.2V 100Ah/5120Wh
Remplace la batterie Gel-AGM	51.2V 200Ah
Type de cellule	Cellule prismatique
Dimensions avec bornes (L x l x H)	380*349*235mm
Poids (sans accessoires)	44kg
Durée de vie (cycles)	>6000@80%D.o.D
Résistance interne	≤14 mΩ
Tension de charge recommandée	58.4V
Tension de flottement (pour usage en veille)	13.8±0.8V
Courant de charge recommandé	30A
Courant de charge maximal	50A
Courant de décharge continu	200A
Courant de coupure de décharge de crête	600A (200~500ms)
Plage de tension de fonctionnement	40 - 58.4V
Plage de tension en fin de décharge	40 - 44.8V
Type de borne	M8
Indice de protection (IP)	IP62
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