

Perfektium LiFePO4 Battery 12.8V 100Ah



● 4 Voyant d'Alimentation

● Bouton de Réinitialisation



● Interfaz de Comunicación de Terminal

● Ouverture à Vis



● LITHIUM BATTERIE

Répondre à Vos Besoins

- Norme UL
- 6 ans de garantie
- Éliminer directement la batterie au plomb
- Plus léger et plus facile à manipuler
- Le phosphate de fer au lithium est plus stable
- Durée de vie maximale de plus de 6000 cycles
- Construction modulaire durable
- Interface de communication RS485
- Ouverture à vis, conception de structure interne parfaitement conçue
- Technologie brevetée de film chauffant électrique

● FILM CHAUFFANT ELECTRIQUE

Technologie Brevetée

- Toutes les batteries au lithium Perfektium avec module chauffant, jusqu'à -35 degrés
- Le film chauffant est un matériau IP et le chauffage est uniforme
- BMS a une fonction de contrôle du chauffage, pour s'assurer que la batterie elle-même n'est pas consommée

● BMS

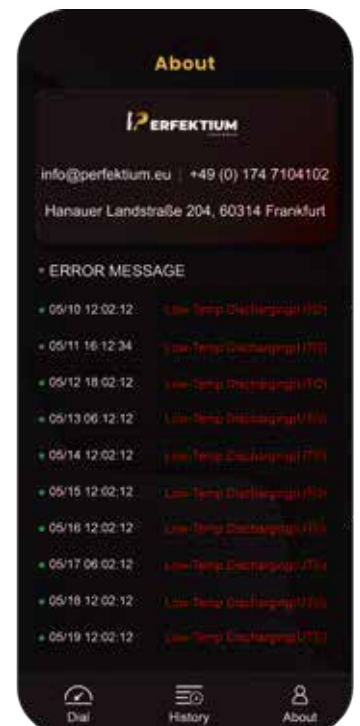
Système de Gestion de Batterie

Le BMS surveille et contrôle les cellules individuelles d'une batterie et les protège contre les dommages, tels que la surcharge et surtension

● BLUETOOTH

Surveillance Bluetooth 4.0 Intégrée

- Affichage de l'état de charge le plus précis
- Fonction de commutation pour contrôler la charge et la charge
- Le compatible avec la connexion simultanée de plusieurs batteries
- Surveillance en temps réel de toutes les batteries, présentant les données générales de chaque batterie



Perfektium LiFePO₄ Lithium Battery 12.8V 100Ah

Articles		Caractéristiques
Capacité Normale		100Ah
Énergie Nominale		1280Wh
Tension Nominale		12.8V (LFP-4S4P)
Cellule		Module Prismatique
Caractéristique de Charge		CCCV / IU
Cycle de Vie		≥6000 @ 80% DoD
Résistance Interne		≤20mΩ @1kHz AC
Tension de Charge Normale		14.6V
Tension de Charge Flottante (Pour une utilisation en veille)		13.8±0.2V
Courant de Charge MAX Autorisé		100A @ 25±5°C
Courant de Charge Recommandé		≤50A
Courant de Décharge MAX Autorisé		150A @ 25±5°C
Coupure de Décharge Maximale (3,5 s)		300A
Tension de Fin de Décharge		10.2V
Interface de Communication des Bornes		RS485
Surveillance		Bluetooth 4.0 avec Téléphone Intelligent APP
Dimension (L×W×H) en MM		318 x 165 x 240
Poids (Sans accessoires)		10Kg
Opération Température	Frais (Recommander)	-20 ~ 55°C
	Décharge	-35 ~ 60°C
Taux d'Auto- décharge	Residual capacity	≤3%/Mois; ≤15%/An
	Recover capacity	≤1.5%/Mois; ≤8%/An
Environnement de Stockage	≤1month	-35 ~ 60°C 5 ~ 75%RH
	≥3month	-10 ~ 45°C 5 ~ 75%RH
	Recommend environment	15 ~ 35°C 5 ~ 75%RH
Bluetooth APP		Perfektium
Série & Parallèle		4 séries ou 4 parallèles au maximum