

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 4000 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		≥4000 @ 90% 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)		11.7Kg
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