



100AH 12V BATTERIE AU LITHIUM

Caractéristiques

Phosphate de fer et de lithium (LiFePO4)

Tension nominale	12.8V
Capacité nominale	100Ah
Tension d'absorption	14.2-14.4V
Compensation de température	Non
Tension de coupure de charge	14.6V
Tension de coupure de décharge	10V
Courant de charge recommandé	50A
Courant de charge maximal	100A
Courant de décharge maximal	50A (standard) 100A (continu) 550A (surtension)
Connexion Bluetooth	Non
Auto-chauffage	Non
Protection du BMS	Surintensité de charge Court-circuit Haute température
Résistance interne	≤12mΩ
Température de stockage	-20-25°C
Protection contre la surchauffe en charge	45-55°C
Protection contre la surchauffe de décharge	70-80°C
Récupération de surchauffe de charge	40-50°C
Récupération de surchauffe de décharge	50-60°C
Protection contre les basses températures de charge	-7±5°C
Chargement de la récupération à basse température	0±5°C
Cycles	3000-5000

Principales caractéristiques

· Qualité inégalée

Fabriquées à partir de cellules de classe A avec une technique de pointe, les batteries LiFePO4 écologiques ont une durée de vie 10 fois plus longue que les batteries au plomb. Avec une capacité utilisable à 100 % et une large plage de températures de fonctionnement, ils constitueront un soutien solide pour vos besoins en énergie.

· Conception légère

Les batteries LiFePO4 sont environ 1/3 plus légères et plus petites que les batteries au plomb. Cette conception spéciale facilite l'utilisation en extérieur et l'installation en intérieur. C'est un choix idéal pour économiser votre force et vos espaces intérieurs.

· Longue durée de vie

Les batteries LiFePO4 écologiques peuvent être rechargées 3 000 à 5 000 fois pour une durée de vie plus longue. L'auto-dissipation des batteries est aussi faible que 3 % par mois, offrant de meilleures performances en termes de stockage et d'endurance.

· Protection parfaite

Le BMS (Battery Management System) intégré fournit des fonctions de protection contre la surcharge, la décharge excessive, la surchauffe, les courts-circuits, etc., gardant la batterie bien entretenue et fiable.

· Expansion de la capacité

Les batteries LiFePO4 écologiques peuvent prendre en charge les connexions en série et en parallèle pour une plus grande capacité et de meilleures performances. Les cellules fiables garantissent que le parc de batteries fonctionne en parfait état.

DIMENSIONS DU PRODUIT



Dimensions

Longueur	10.2 in / 260 mm
Largeur	6.6 in / 168 mm
Hauteur	8.4 in / 214 mm
Poids	22 lbs / 10 kg
Terminaux	M8

Matériaux

Étui et couverture	abdos
Couleur	Noir

Jusqu'à 16 batteries peuvent être connectées en série ou en parallèle faire une batterie 48V



Connexion parallèle
12 Tension



Connexion en série
48 Tension