

Batterie lithium-fer-phosphate LiFePO4 12,8 V 100 Ah (150 A) sans entretien

Kod Electriquo: 103538



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Tension [V] **12,8V**
- Dimensions [mm] **214x172x329**
- Capacité de la batterie **100 Ah**
- Courant de décharge de la batterie **maks. 150A**
- Waga **11.00**
- Tension [V] **12,8V**
- Dimensions [mm] **214x172x329**
- Capacité de la batterie **100 Ah**

- Courant de décharge de la batterie **maks. 150A**
- Waga **11.00**

Les batteries LiFePO₄ (lithium-fer-phosphate) avec système BMS intégré se caractérisent principalement par leur très faible poids et un grand nombre de cycles de fonctionnement (environ 2 000 cycles à 100 % de la profondeur de décharge et en maintenant en moyenne 80 % de leur capacité nominale). Grâce à sa cyclicité élevée et à sa très faible autodécharge, la batterie LiFePO₄ est idéale aussi bien pour les systèmes d'alimentation de secours que pour les installations hors réseau. Son faible poids permet une utilisation dans des installations embarquées dans des véhicules (camping-cars, food trucks) et des bateaux. Le système BMS intégré garantit un stockage durable de la batterie sans perte de sa capacité nominale et contrôle les processus de charge et de décharge.

Quels appareils sont alimentés par la batterie LiFePO₄ ?

Systèmes d'alimentation de secours

Installations hors réseau

Installations embarquées dans des véhicules (camping-cars, food trucks)

Installations embarquées dans des bateaux