Batterie Epever LiFePO4 12,8 V 205 Ah IP65 avec tapis chauffant

Kod Electriquo: 106772

Dane techniczne:

- Tension [V] **12 V**
- Classe de protection IP **IP65**
- Dimensions [mm] **522*268*218**
- Capacité de la batterie **205 Ah**
- Commentaires **gwint M8**
- Waga **23.10**
- Tension [V] **12 V**
- Classe de protection IP **IP65**
- Dimensions [mm] **522*268*218**

info@elektriko.pl

- Capacité de la batterie **205 Ah**
- Commentaires **gwint M8**
- Waga **23.10**

Tension nominale (V) 12,8

Capacité nominale (Ah) 205

Énergie (Wh) 2624

Mode de fonctionnement 4S1P

Courant de décharge continu (A) 150

Tension de coupure de charge (V) 14,4

Tension de coupure de décharge (V) 10,4

Courant de charge maximal (A) 150

Courant de décharge maximal (A) 200

Courant de décharge maximal (A) 240 A à 10 s

300 A à 2 s

Courant de décharge recommandé (A) 100

Taux de décharge recommandé (%) 80

Durée de vie ≥ 4 000 Cycles (25 °C, 0,5 °C) 80 % DOD

Communication Bluetooth

Température de charge et de décharge (°C) Charge : 0 °C à +50 °C | Décharge : -20 °C à +60 °C

Température de stockage optimale (°C) 5 °C à +35 °C

Humidité de stockage recommandée 20 % à 80 %

Terminal M8

Dimensions (mm) 522 x 268 x 218

Poids 23,1 ± 0,5

Certificats UN38.3, MSDS, IEC62619, CE-RED, ROHS, E-mark

La batterie Epever LiFePO4 12,8 V IP65 est basée sur des cellules LiFePO4 modernes, offrant jusqu'à 5 000 cycles de fonctionnement et une efficacité durable. Grâce à des fonctions de sécurité avancées et à une surveillance intégrée, elle garantit une fiabilité maximale du stockage d'énergie, répondant à tous les besoins des utilisateurs.

Principales caractéristiques

info@elektriko.pl

» Nouvelles cellules prismatiques LiFePO4 de classe A

» Le tapis chauffant intégré, qui s'active automatiquement pendant la charge, garantit des conditions de fonctionnement optimales de la batterie.

» Plus de 5 000 cycles à 80 % de profondeur de décharge (DOD) à 25 °C et un courant de 0,5 °C.

» IP65 – le plus haut niveau de sécurité.

» Protection contre la surcharge, la décharge excessive, la surchauffe, les basses températures, la surcharge et les courts-circuits.

» Installation facile et fonctionnement sans entretien

» Prend en charge les connexions en série et en parallèle

» Fonction d'équilibrage des cellules

» Prend en charge la communication Bluetooth

info@elektriko.pl

info@elektriko.pl