

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

Kod Electricquo: 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**

- 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 \geq 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 \pm 0,5

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

Akumulator Epever LiFePO4 12.8V IP65 opiera się na nowoczesnych ogniwach LiFePO4, zapewniających do 5000 cykli pracy oraz długotrwałą efektywność. Dzięki zaawansowanym funkcjom zabezpieczeń i monitorowaniu w przez aplikację, gwarantuje maksymalną niezawodność w przechowywaniu energii, spełniając wszelkie potrzeby użytkownika.

Główne cechy

» Nowe ogniwa pryzmatyczne LiFePO4 klasy A

- » Zintegrowana mata grzewcza, która automatycznie aktywuje się podczas ładowania, zapewnia optymalne warunki pracy akumulatora
- » Ponad 5000 cykli przy 80% głębokości rozładowania (DOD) w temperaturze 25 °C i prądzie 0,5C.
- » IP65 – najwyższy poziom bezpieczeństwa.
- » Ochrona przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem, niską temperaturą, przeciążeniem i zwarciami.
- » Łatwy montaż i bezobsługowa eksploatacja
- » Obsługuje połączenia szeregowo i równoległe
- » Funkcja balansowania ogniw
- » Obsługuje komunikację Bluetooth

