

# Akumulator Epever LiFePO4 12.8V 205Ah IP65 z matą grzewczą

Kod ElektriKo: 106772



## Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12 V**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Wymiary [mm] **522\*268\*218**
- Pojemność akumulatora **205 Ah**
- Uwagi **gwint M8**
- Waga **23.10**
- Napięcie [V] **12 V**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Wymiary [mm] **522\*268\*218**

- Pojemność akumulatora **205 Ah**
- Uwagi **gwint M8**
- Waga **23.10**

Nominalne napięcie (V) 12.8

Nominalna pojemność (Ah) 205

Energia (Wh) 2624

Tryb pakietu 4S1P

Ciągły prąd rozładowania (A) 150

Napięcie odcięcia ładowania (V) 14.4

Napięcie odcięcia rozładowania (V) 10.4

Maksymalny prąd ładowania (A) 150

Maksymalny prąd rozładowania (A) 200

Szczytowy prąd rozładowywania (A) 240A@10S

300A@2S

Zalecany prąd rozładowania (A) 100

Zalecany stopień rozładowania (%) 80

Żywotność  $\geq 4000$  cycles (25°C, 0.5C) 80% DOD

Komunikacja Bluetooth

Temperatura ładowania i rozładowania (°C) Ładowanie: 0°C~+50°C | Rozładowywanie: -20°C~+60°C

Optymalna temperatura przechowywania (°C) 5°C ~ +35°C

Zalecana wilgotność przechowywania 20%~80%

Terminal M8

Wymiary (mm) 522\*268\*218

Waga 23.1±0.5

Certyfikaty 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

