

Akumulator Epever LiFePO4 12.8V 100Ah IP65 z matą grzewczą

Kod ElektriKo: 106771



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12 V**
- Stopień ochrony IP **IP65**
- Wymiary [mm] **340*185*219**
- Pojemność akumulatora **100 Ah**
- Uwagi **gwint M8**
- Waga **12.20**

Nominalne napięcie (V) 12.8

Nominalna pojemność (Ah) 100

Energia (Wh) 1280

Tryb pakietu 4S1P

Ciągły prąd rozładowania (A) 100

Napięcie odcięcia ładowania (V) 14.4

Napięcie odcięcia rozładowania (V) 10.4

Maksymalny prąd ładowania (A) 100

Maksymalny prąd rozładowania (A) 150

Szczytowy prąd rozładowywania (A) 180A@10S

250A@2S

Zalecany prąd rozładowania (A) 50

Zalecany stopień rozładowania (%) 80

Żywotność ≥ 5000 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 60%±20% RH

Terminal M8

Wymiary (mm) 340*185*219

Waga 12.2±0.5

Certyfikaty UN38.3, MSDS, IEC62619 CE-RED ROHS

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 zwarcie.
- » Łatwy montaż i bezobsługowa eksploatacja
- » Obsługuje połączenia szeregowe i równoległe
- » Funkcja balansowania ogniw
- » Obsługuje komunikację Bluetooth



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.