

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/akumulator-epever-lifepo4-128v-150ah-ip65-p-4765.html>

AKUMULATOR EPEVER LiFePO4 12.8V 150Ah IP65



Cena brutto	2 165,00 zł
Cena netto	1 760,16 zł
Numer katalogowy	EPE1501

Opis produktu

Akumulator Epever LiFePO4 150Ah

Akumulator do kampera lub przyczepy EPEVER 150Ah wykorzystuje zaawansowane komórki LiFePO4, gwarantujące ponad 6000 cykli i długotrwałą wydajność. Z kompleksowymi funkcjami ochrony IP65 i monitorowaniem czasu rzeczywistego, ta bateria dostarcza najwyższą niezawodność dla Twoich potrzeb w zakresie magazynowania energii.

Najważniejsze cechy:

- *trwałość i wysoka efektywność*: Zastosowanie pryzmatycznych ogniw wspiera utrzymanie optymalnej temperatury pracy akumulatora, co przekłada się na stabilne działanie, lepszą wydajność oraz dłuższą żywotność baterii.
 - *zaawansowany system BMS*: Wbudowany system BMS na bieżąco kontroluje najważniejsze parametry pracy akumulatora, takie jak napięcie, natężenie prądu czy temperaturę poszczególnych ogniw.
 - *klasa szczelności IP65*: Obudowa spełniająca normę IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wilgocią, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w wymagających warunkach terenowych i zewnętrznych.
 - *wyświetlacz LCD*: Wbudowany wyświetlacz LCD do monitorowania w czasie rzeczywistym zwiększa komfort użytkowania, a ochrona IP65 chroni akumulator przed zachlapaniami i pyłem
-
- *Nowe ogniwa pryzmatyczne LiFePO4 klasy A*
 - *Ponad 6000 cykli @80% DOD (25°C, 0,5C)*
 - *Łatwy montaż i bezobsługowa eksploatacja*
 - *Metalowa obudowa doskonale rozprasza ciepło*

Parametry techniczne:

- typ baterii: LiFePO4

-
- Nominalne napięcie: 12,8 V
 - Nominalna pojemność: 150 Ah
 - energia: 1920 Wh
 - tryb pakietu: 4S1P
 - Ciągły prąd rozładowania: 50 A
 - Napięcie odcięcia ładowania: 14,4 V
 - Napięcie odcięcia rozładowania: 10,4 V
 - Maksymalny prąd ładowania: 100 A
 - Maksymalny prąd rozładowania: 100 A
 - Szczytowy prąd rozładowywania: 120 A
 - Zalecany prąd rozładowania: 50 A
 - Zalecany stopień rozładowania: 80 %
 - żywotność: ≥ 6000 cykli (25°C, 0.5C) 80% DOD
 - temperatura ładowania i rozładowania: Ładowanie: 0°C~+55°C | Rozładowywanie: -20°C~+60°C
 - optymalna temperatura przechowywania: 5°C ~ +35°C
 - zalecana wilgotność przechowywania: 40%±80% RH
 - terminal: M6
 - wymiary: 320 x 240 x 201 mm
 - waga: 19.2±0.5
 - certyfikaty: UN383,MSDS,IEC62619

