

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-lifepo4-32v85ah-p-2039.html>



## Akumulator LiFePO4 (3.2V/85Ah)

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Cena brutto | <b>599,00 zł</b>     |
| Cena netto  | <b>486,99 zł</b>     |
| Dostępność  | <b>✖ Niedostępny</b> |

### Opis produktu

#### Akumulator LiFePO4 3.2V/85Ah\*

Gęstość energii w komórce wynosi aż **152 wh/kg**, a cykl życia dochodzi nawet do ponad 3000 (przy 80% DOD). Zakwalifikowany do RoHS i CCC jest wysoce bezpieczny, dzięki zastosowaniu membrany ceramicznej. Ogniwo może być szeroko stosowane w pojazdach elektrycznych, energii odnawialnej o dużej mocy, zasilaczach UPS i innych zastosowaniach związanych z zasilaniem.

#### Plusy:

- + wytrzymałość, długa żywotność
- + duże bezpieczeństwo użytkowania, brak zagrożenia wybuchem
- + brak efektu pamięciowego
- + szybki proces ładowania
- + duże prądy rozładowania
- + niewrażliwość na niskie temperatury

#### Specyfikacja:

Pojemność: **85Ah 3,2V**

Wymiary: **dł.135 mm x szer.30 mm x wys.221 mm (230 mm ze słupkami - możliwość odkręcenia)**

Waga: **1,9kg**

Rodzaj: LiFePO4

Rozmiar śruby: M6

Nominalne napięcie: 3,2V

Nominalna pojemność: 82-85Ah / Rozładowanie: 0,3C

Standard.prąd ładowania: 17A-42.5A (0.2C-0.5C)

Maks.prąd ładowania: 85A (1C)

Maks.ciągły prąd rozładowania: 164A (2C)

Szczytowy prąd rozładowania (impuls): 246A (3C)

Napięcie odcięcia ładowania: 3.65V

Napięcie odcięcia rozładowania: 2.5V

Rezystancja wewnętrzna (impedancja)  $\leq 0,6 \text{ m}\Omega$  (0,2 C, odcięcie 2,0 V)

Temperatura pracy ładowanie:  $-0^\circ \text{C} \sim 45^\circ \text{C}$  Rozładowanie:  $-20^\circ \text{C} \sim 55^\circ \text{C}$  (Temperatura powierzchni ogniwa nie może przekroczyć  $70^\circ \text{C}$ )

Temperatura przechowywania / Wilgotność Temperatura:  $-20^\circ \text{C} \sim +45^\circ \text{C}$  Wilgotność:  $65\% \pm 20\% \text{ RH}$  (optymalna temperatura przechowywania  $23 \pm 5^\circ \text{C}$  dla długotrwałego przechowywania)

Cykl życia  $\geq 3000$  razy

Okres gwarancji: 2 lata

\*Do ładowania należy używać tylko ładowarek przeznaczonych do ładowania LiFePo4.

---

## Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.