

Dane aktualne na dzień: 27-04-2024 05:22

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-li-ion-3s-17ah-12v-p-2145.html>



Akumulator litowy Li ion 3S 17Ah 12V

Cena brutto	340,00 zł
Cena netto	276,42 zł
Dostępność	✓ Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	LIION_3S17

Opis produktu

Akumulator litowy 3S 17Ah

Akumulator wykonany w technologii litowej Li-ion , na bazie markowych komponentów firm Samsung dedykowany do zasilania silników elektrycznych 12V oraz innych zastosowań cyklicznych.

Napięcie pracy 9,0V-12,6V

Przy prawidłowym użytkowaniu możliwe jest osiągnięcie ponad 500 cykli ładowania / rozładowania.

Akumulatory litowo-jonowe w porównaniu z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi mają same zalety:

- są o 70% lżejsze
- są o 30% mniejsze
- 10-razy dłuższa żywotność (od 500 do nawet 30.000 cykli (dotyczy baterii LTO))
- można je naładować nawet w godzinę (Pb to 8-10 godzin)
- mają wyższą sprawność
- **brak efektu pamięciowego**- można je doładowywać w każdej chwili i nie trzeba ładować do pełna.
- **bardzo niskie samorozładowanie**- w idealnych warunki, można przechowywać kilka miesięcy bez doładowywania. (w temp. 0-20 st. C)
- Szeroki zakres temperatur użytkowania -20 do + 50 st.C

Parametry oferowanego akumulatora:

Akumulator z zabezpieczeniem **BMS oraz czujnik temperatury.**

Napięcie znamionowe: **10,8V**

Pojemność znamionowa: **17Ah**

Ilość energii: **192 Wh**

Maksymalny prąd rozładowania w impulsie : **17A**

Maksymalny ciągły prąd rozładowania: **8A (ograniczony elektronicznie poprzez BMS)**

Zalecany prąd rozładowania: **5A**

Zalecany prąd ładowania: **3A**

Maksymalny prąd ładowania: **8A**

Maksymalne napięcie ładowania: **12,6V**

Ładowarka: **dla Lilon, 3S, 12,6V**

Ładowanie zalecane: **w temp. około 25st. C**

Wymiary: **150mm x 65mm x 94mm (100mm ze słupkami)**

Waga: **0,860**

Możliwość konfiguracji innych pakietów oraz pojemności. Po więcej informacji prosimy o kontakt.

Wskazówki przedłużające życie akumulatorów Li-ion:

-
- Akumulatory Li-ion należy ładować jak najszybciej po rozładowaniu. Jeśli jednak nie będą używane przez dłuższy czas, powinny zostać rozładowane do około 50%. W takim stanie akumulator ma znacznie wyższą żywotność. Jeżeli akumulator będzie przechowywany w stanie całkowitego rozładowania, może ulec uszkodzeniu.
 - Akumulatorów tego typu nie trzeba formować.
 - Należy ograniczyć możliwość pełnego rozładowania baterii .
 - Akumulator powinien być przechowywany w chłodnym miejscu. Nie powinien być jednak poddawany działaniu ujemnych temperatur. Przechowywanie w wysokich temperaturach (np. w nagrzanym samochodzie lub w pobliżu grzejnika) przyspiesza proces starzenia.
 - Nie należy przegrzewać baterii litowych, optymalna temperatura pracy wynosi około 25 stopni Celsjusza.

Czas na zwrot

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