

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-li-ion-3s-13ah-12v-na-bazie-ogniw-wysokopradowych-p-2356.html>



Akumulator litowy Li ion 3S 13Ah 12V na bazie ogniw wysokoprądowych

Cena brutto	250,00 zł
Cena netto	203,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni

Opis produktu

Czas realizacji zamówień w przypadku akumulatorów litowych wynosi do 14dni.

Akumulator litowy 3S 13Ah na bazie ogniw wysokoprądowych

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

Akumulator z zabezpieczeniem BMS.

Przykład: Akumulator 58Ah przy zasilaniu silnika elektrycznego odpowiada baterii 12V żelowej o pojemności 80Ah.

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 :

Napięcie znamionowe: 10,8V

Pojemność znamionowa: 13Ah

Ilość energii: 140 Wh

Maksymalny prąd rozładowania w impulsie: - 13A

Maksymalny ciągły prąd rozładowania: 13A (ograniczony elektronicznie poprzez BMS)

Zalecany prąd rozładowania: 10

Zalecany prąd ładowania: 3A

Maksymalny prąd ładowania: 6A

Maksymalne napięcie ładowania: 12,6V

Ładowarka: dla Lilon, 3S, 12,6V

Ładowanie zalecane : w temp. około 25st. C

Wymiary: 151x98x94mm

Waga: 2 kg

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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

BMS: 15A , 40A (+ 60,00 zł)

Czas na zwrot

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