Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:14

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-li-ion-4s-14ah-12v-p-2170.html



Akumulator litowy Li ion 4S 14Ah 12V

Cena brutto	**410,00 zł**
Cena netto	**333,33 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**14 dni**
Kod producenta	**LIION_4S14**

Opis produktu

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

Akumulator litowy 4S 14Ah

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 12V-16,8V

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: **14,4V**
Pojemność znamionowa: **14Ah**
Ilość energii: **216 Wh**
Maksymalny prąd rozładowania w impulsie : **14A**
Maksymalny ciągły prąd rozładowania: **7A** (ograniczony elektronicznie poprzez BMS)
Zalecany prąd rozładowania: **5A**
Zalecany prąd ładowania: **3A**
Maksymalny prąd ładowania: **5A**
Maksymalne napięcie ładowania: **16,8V**
Ładowarka: dla **LiIon, 4S, 16,8V**

Ładowanie zalecane : w temp. około **25st. C**
Wymiary: **150mm x 65mm x 100mm**
Waga: **0,860**

Termin realizacji zamówienia 14 dni

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

Akumulatory 4S nie są przeznaczone do pracy z silnikami bezszczotkowymi 12V oraz z silnikami z maximizerem ze względu na zbyt wysokie napięcie. Do takich silników zalecamy baterie Li-ion 3S.
Wybierając baterię Li-ion 4S do silnika 12V Klient sam bierze odpowiedzialność za pracę silnika.

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.