

Dane aktualne na dzień: 12-05-2024 17:05

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-li-ion-3s-60ah-12v-p-2676.html>



Akumulator litowy Li ion 3S 60Ah 12V

Cena brutto	1 290,00 zł
Cena netto	1 048,78 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LIION_3S60

Opis produktu

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

Akumulator litowy 3S 60Ah

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.

Zalety akumulatorów litowych:

70% niższa waga

30% mniejszy rozmiar

10x dłuższa żywotność (500-30000 cykli dotyczy LTO)

Szybkie ładowanie (100% nawet w 1h)

Wyższa sprawność

brak efektu pamięci (ładowanie w każdej chwili bez konieczności naładowania do pełna)

bardzo niskie samorozładowanie - w idealnych warunkach, można przechowywać kilka miesięcy bez doładowywania. (w temp. 0-20 C)

Szeroki zakres temperatur użytkowania -20 do +50 C

Parametry oferowanego akumulatora:

Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**.

Napięcie znamionowe: **10,8V**

Pojemność znamionowa: **60Ah** Pojemność minimalna: **59,5 Ah**

Ilość energii: **663 Wh**

Maksymalny prąd rozładowania w impulsie: **50A**

Maksymalny ciągły prąd rozładowania: **20A** (ograniczony elektronicznie poprzez BMS)

Zalecany prąd rozładowania: **15A**
Zalecany prąd ładowania: **9A**
Maksymalny prąd ładowania: **15A**
Maksymalne napięcie ładowania: **12,6V**
Ładowarka: dla Lilon, **3S, 12,6V**
Ładowanie zalecane : w temp. około **25st. C**
Wymiary: **180mm x 76mm x 170mm** (173mm ze słupkami)
Waga: ok. **3,1kg**
Obudowa: z rączką lub wyświetlaczem (do wyboru)

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:

Obudowa: z rączką , z wyświetlaczem (+ 50,00 zł)

Czas na zwrot

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