Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:11

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-li-ion-7s-105ah-24v-z-bms-80a-p-2470.html



Akumulator litowy Li ion 7S 105Ah 24V z BMS 80A

Cena brutto	**3 950,00 zł**
Cena netto	**3 211,38 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**14 dni**
Kod producenta	**LIION_7S105**

Opis produktu

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

Akumulator litowy 7S 105Ah 24V + BMS 80A

Akumulator wykonany w technologii litowej Li-ion, na bazie markowych komponentów firm Sony i SEICO dedykowany do zasilania silników elektrycznych 24V oraz innych zastosowań cyklicznych.

Akumulator z zabezpieczeniem BMS i kontrolą temperatury baterii.

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

Napięcie pracy 21 V - 29,4 V

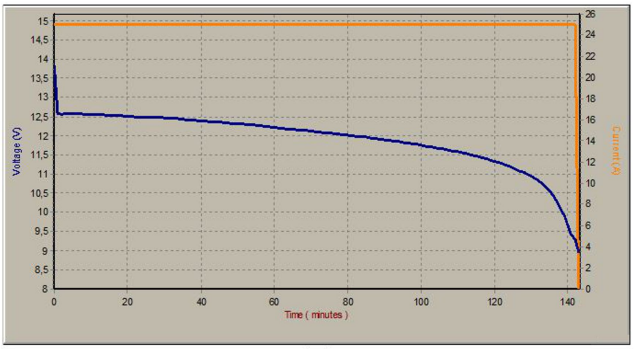
Przy prawidłowym użytkowaniu możliwe jest osiągnięcie ponad 1000 cykli ładowania / rozładowania.

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

Porównanie wydajności prądowej baterii żelowych i litowych

Bateria żelowa 80Ah



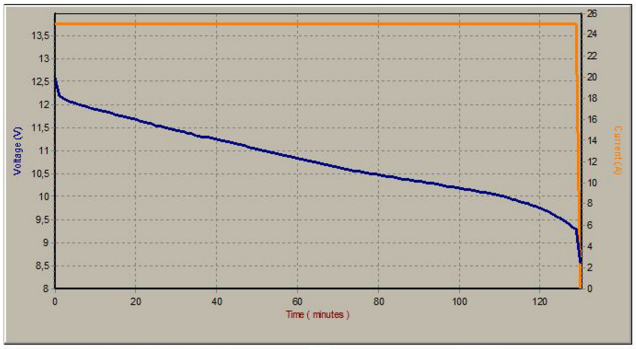
Measurement parameters

Charging time: 00 hours
Discharge voltage: 09,30 V
Discharge current 25,0 A

Results

1 Discharge 0141 minutes 58,7 Ah
2 Charge 00 hours 00,0 Ah

Bateria litowa 58Ah



Measurement parameters

Charging time: 00 hours
Discharge voltage: 09,30 V
Discharge current 25,0 A

Results

1 Discharge 0128 minutes 53,3 Ah
2 Charge 00 hours 00,0 Ah

Parametry oferowanego akumulatora:

Napięcie znamionowe: **25,9V**
Pojemność znamionowa: **105Ah**
Ilość energii: **2620 Wh**
Ciągły prąd rozładowania do: **80A**
Chwilowy prąd rozładowania do: **ograniczony elektronicznie poprzez BMS**
Maksymalny prąd rozładowania w impulsie:**100A**
Maksymalny prąd ładowania: **40A**
Ładowarka: dla **LiIon, 7S, 29,4V**
Ładowanie zalecane: w temp. około **25st. C**
Wymiary: **410 x 174 x 230 mm**
Waga: ok. **17kg**

Termin realizacji zamówienia 14 dni

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: 80A

Czas na zwrot

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