

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-lto-30ah-23v-tytanowe-p-2276.html>



Akumulator litowy LTO 30Ah 2.3V Tytanowe!

Cena brutto	400,00 zł
Cena netto	325,20 zł
Dostępność	⚠ Na zamówienie
Kod producenta	LTO_2.3/30

Opis produktu

Akumulator litowo-tytanowy LTO 2.3V 30Ah

Akumulatory LTO Tytanowe (Lithium Titanate Oxide) sprawdzą się przy wymagających zastosowaniach, takich jak wysoki prąd ładowania /rozładowania i ekstremalne warunki temperaturowe. Charakteryzują się długą żywotnością.

Bezpieczeństwo, stabilność: LTO oferuje zalety pod względem wytrzymałości i stabilności chemicznej. Akumulatory oparte na LTO mają niższe napięcie: między 2,8 V a 1,5 V (napięcie nominalne wynosi 2,3 V). Niższe napięcie robocze przynosi znaczne korzyści pod względem bezpieczeństwa.

Szybkie ładowanie i rozładowywanie: baterie te mogą być bardzo szybko ładowane. Dane pokazują, że te akumulatory można bezpiecznie ładować z szybkością wyższą niż 5C. Oznacza to, że akumulator można naładować w mniej niż 10 minut. Maksymalna szybkość ładowania i rozładowania wynosi 10C, więc w tym przypadku wynosi 400A!

Wysoka wydajność: akumulatory oparte na LTO mają również szerszy zakres temperatur roboczych i sprawność ładowania przekraczającą 98%.

Szeroki zakres temperatur pracy: akumulatory oparte na LTO zapewniają znacznie lepszą wydajność w niskich temperaturach w porównaniu do akumulatorów węglowych. Zakres temperatury otoczenia wynosi od -50 ° C do 65 ° C

Bardzo duża żywotność: Technologia LTO przynosi także wyjątkowe korzyści w zastosowaniach, w których wymagany jest maksymalny cykl życia. Korzystając z tych komórek, możesz śmiało przekroczyć 30 000 cykli życia.

Dane techniczne:

Waga - **1,01kg**
Szerokość - **173mm** ; Głębokość - **28mm** ; Wysokość - **97mm** (110mm z klemami)
Napięcie nominalne - **2.3V**
Pojemność - **30Ah**
Gęstość energii: **140Wh/L**
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania - **300A**
Optymalny prąd ładowania/rozładowania - **30A**

Czas na zwrot

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