

Link do produktu: <https://www.sklep.akba.pl/akumulator-lifepo4-kon-tec-128v-300ah-p-1787.html>

Akumulator LiFePO4 Kon-Tec 12.8V 300Ah

Cena	5 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KT-LFP12300
Kod producenta	0106017

Opis produktu

Akumulatory litowo-jonowe, w których katoda zbudowana jest ze związków litu, żelaza, fosforu i tlenu. Nie posiadają efektu pamięci. Posiadają najbezpieczniejsze ogniwa dostępne na rynku pod względem niepalności i braku wybuchowości. Akumulatory LFP charakteryzują się dużą odpornością na rozładowanie przy niepełnych cyklach naładowania. Można je ładować wysokim prądem.

Parametry techniczne:

Napięcie znamionowe: 12.8 V
Pojemność: 300 Ah
Energia: 3840 Wh
Prąd maksymalny ciągły: 200 A
Zalecany prąd ładowania: Maksymalny prąd ładowania: 200A
Temperatura pracy: -20°C~60°C
Temperatura ładowania: 0°C~45°C
Waga: 34,2 kg
Długość (1 sztuka): 52,5 cm
Szerokość (1 sztuka): 26,7 cm
Wysokość (1 sztuka): 24 cm
Żywotność: 2500 Cykli
Żywotność - ilość cykli (80% DoD): 3000
Komunikacja: bezprzewodowa Bluetooth
Żywotność - ilość cykli (60% DoD): 4000
Gwarancja: 5 lat
Aplikacja: tak, Android i iOS

Niektóre z możliwych zastosowań:

Zamiennik akumulatorów SLA
Przyczepy kempingowe i samochody kempingowe
Specjalistyczne pojazdy elektryczne
Napędy elektryczne
Jachty, katamarany, łodzie mieszkalne
Wózki inwalidzkie i pojazdy dla niepełnosprawnych
Hybrydowe systemy fotowoltaiczne
Turbiny wiatrowe
Oświetlenie awaryjne
Urządzenia i zabawki 12V
Źródło zasilania dla inwerterów 12V~/230V~ i więcej

Akumulator zabezpieczony jest systemem BMS przed nieprawidłowym użytkowaniem, chroni on przed: przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, odwrotną polaryzacją, przegrzaniem lub zwarcieniem.

Praktycznie uniemożliwia to jego uszkodzenie, co w znaczący sposób wydłuża jego żywotność. Prezentowany akumulator można łączyć szeregowo w celu uzyskania wyższego napięcia i równolegle w celu zwiększenia pojemności. Maksymalny ciągły prąd pracy to 200A.

Akumulator LiFePO₄ można stosować w bardzo szerokim zakresie temperatur od -20 do 60 stopni Celsjusza.

Nasz akumulator w odróżnieniu od innych produktów dostępnych na rynku posiada zabezpieczenie uniemożliwiające ładowanie go w ujemnych temperaturach pomimo podpięcia go do ładowarki.

Akumulatorów LiFePo₄ nie można ładować w temperaturze poniżej 0 stopni Celsjusza ponieważ może skutkować to jego uszkodzeniem.