

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-lifepo4-100ah-12-8v-reco-rlfp12-100-p-4192.html>

Akumulator LiFePO₄ 100Ah 12,8V RECO RLFP12-100

Cena brutto	799,00 zł
Cena netto	649,59 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RLFP12-100
Kod EAN	5902431214665
Producent	RECO

Opis produktu

Akumulator LiFePO₄ 100Ah 12,8V Reco RLFP12-100

Akumulator LiFePO₄ Reco RLFP12-100 to prawdziwa perełka w świecie nowoczesnych technologii energetycznych. **Dzięki swojej zaawansowanej konstrukcji, oferuje użytkownikom niezrównaną wydajność i trwałość, która z powodzeniem spełnia wymagania współczesnego świata.**

Jednym z kluczowych atutów tego akumulatora jest jego imponująca liczba cykli ładowania i rozładowania. Gdy tradycyjne akumulatory kwasowo-ołowiowe mogą pochwalić się kilkuset cyklami, LiFePO₄ dostarcza ich tysiące. A to znacząco przekłada się na niższe koszty eksploatacji dzięki dużo dłuższej żywotności i rzadszej konieczności wymiany.

Dzięki kompaktowej budowie i lekkości, akumulator ten staje się niezwykle mobilny i wszechstronny. Idealnie sprawdza się nie tylko w pojazdach rekreacyjnych jak kampery czy jachty, ale również w systemach oświetlenia awaryjnego czy instalacjach fotowoltaicznych. Dodatkowo jego odporność na czynniki środowiskowe czyni go idealnym wyborem dla zastosowań w trudnych warunkach.

Bezpieczne użytkowanie z systemem BMS

Z troską o szczegóły projektanci zadbali też o bezpieczeństwo użytkowania. **Wbudowany system BMS zapewnia stabilną pracę** nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach. To właśnie dzięki niemu możemy zapomnieć o problemach związanych z przegrzewaniem, zwarciem czy zbyt głębokim rozładowaniem akumulatora.

Akumulator Reco RLFP12-100 to synonim niezawodności i innowacyjności. Produkt stworzony dla tych, którzy cenią sobie najwyższą jakość i chcą inwestować w przyszłość pełną energii.

Zalety akumulatora Reco RLFP12-100

- wyprodukowany w technologii LiFePO₄ z wbudowanym systemem BMS,
- może przetrwać do 3500 cykli przy rozładowaniu DOD do 80%,
- przeznaczony do głębokich rozładowań i pracy cyklicznej,
- wysoka wydajność (stała pojemność niezależnie od poboru prądu),
- zdolność szybkiego ładowania (2-3h),
- szeroki zakres temperatur pracy,
- szczelna obudowa,
- dużo lżejszy od akumulatorów ołowiowych,
- bezobsługowy,
- możliwość pracy w niemal każdej pozycji.

Zastosowanie akumulatora Reco RLFP12-100

- łodzie, jachty, kampery,
- systemy magazynowania dla odnawialnych źródeł energii takich, jak fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- pojazdy i urządzenia elektryczne,
- oświetlenie awaryjne.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie [V]: 12.8V

Pojemność [Ah]: 100Ah

Długość [mm]: 260mm

Szerokość [mm]: 169mm

Wysokość [mm]: 215mm

Technologia: LiFePO4

Gwarancja: 24 miesiące

Dane techniczne

Akumulator LiFePO4 RECO RLFP12-100 12,8V 100Ah

Parametry techniczne:

- Napięcie znamionowe: 12,8V
- Pojemność: 100Ah
- Prąd maksymalny ciągły: 100A
- Energia znamionowa: 1280Wh
- Wymiary: długość: 260mm; szerokość: 169mm; wysokość: 215mm
- Żywotność: do 3500 cykli (80% DoD)
- Temperatura pracy: rozładowanie -20°C do +60°C; ładowanie 0°C do +45°C; magazynowanie -5°C do +35°C
- Waga 9,5 kg