

Link do produktu: <https://www.akupartner.pl/akumulator-lifepo4-100ah-12-8v-reco-rlfp12-100-p-513.html>



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

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>990,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>804,88 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>RLFP12-100</b>    |
| Kod EAN          | <b>5902431214665</b> |

### Opis produktu

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

**Akumulator Reco RLFP12-100 LiFePO4 12,8V 100Ah** to nowoczesne źródło energii, stworzone z myślą o użytkownikach oczekujących wysokiej wydajności, bezpieczeństwa oraz długiej żywotności. Dzięki zastosowaniu technologii litowo-żelazowo-fosforanowej (LiFePO4) doskonale sprawdza się zarówno w pracy cyklicznej, jak i buforowej, oferując stabilne parametry przez wiele lat użytkowania.

W porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi model Reco RLFP12-100 zapewnia znacznie większą liczbę cykli ładowania i rozładowania, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji oraz rzadszą konieczność wymiany. Niewielka masa oraz kompaktowe wymiary ułatwiają montaż i transport, dzięki czemu akumulator znajduje zastosowanie w wielu wymagających instalacjach.

### Wbudowany system BMS – bezpieczeństwo i niezawodność

Akumulator został wyposażony w inteligentny system zarządzania baterią **BMS (Battery Management System)**, który monitoruje pracę ogniw i chroni je przed:

- przeładowaniem,
- nadmiernym rozładowaniem,
- zwarcie,
- przeciążeniem,
- przegrzaniem.

Dzięki temu użytkownik zyskuje maksymalną ochronę akumulatora oraz pewność jego bezpiecznej i stabilnej pracy nawet w wymagających warunkach.

### Najważniejsze zalety Reco RLFP12-100

- technologia **LiFePO4** z wbudowanym systemem BMS,
- żywotność do **3500 cykli** przy rozładowaniu do 80% DOD,
- przeznaczony do głębokich rozładowań i intensywnej pracy cyklicznej,
- wysoka sprawność oraz stabilna pojemność podczas pracy,
- możliwość szybkiego ładowania w około **2-3 godziny**,
- szeroki zakres temperatur pracy,
- szczelna i wytrzymała obudowa,
- znacznie niższa masa niż akumulatorów ołowiowych,
- bezobsługowa eksploatacja,
- możliwość montażu w różnych pozycjach.

---

## Zastosowanie

Akumulator Reco RLFP12-100 doskonale sprawdzi się jako źródło zasilania w:

- kamperach i przyczepach kempingowych,
- łodziach oraz jachtach,
- instalacjach fotowoltaicznych,
- magazynach energii,
- systemach zasilania awaryjnego (UPS),
- urządzeniach i pojazdach elektrycznych,
- oświetleniu awaryjnym,
- instalacjach off-grid oraz systemach zasilania mobilnego.

## Dlaczego warto wybrać Reco RLFP12-100?

Model **Reco RLFP12-100** to połączenie nowoczesnej technologii, wysokiej trwałości i bezpieczeństwa użytkowania. Dzięki długiej żywotności, szybkiemu ładowaniu oraz odporności na intensywną eksploatację stanowi doskonały wybór zarówno dla użytkowników prywatnych, jak i profesjonalnych. Jest to inwestycja w niezawodne źródło energii, które zapewni stabilną pracę przez wiele lat.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Napięcie [V]:** 12.8V

**Pojemność [Ah]:** 100Ah

**Długość [mm]:** 260mm

**Szerokość [mm]:** 169mm

**Wysokość [mm]:** 215mm

**Technologia:** LiFePO4