

Link do produktu: <https://sklep.dostawcypradu.pl/akumulator-lifepo4-reco-rlfp12-150-l5-12-8v-150ah-bms-p-388.html>



## Akumulator LiFePO4 RECO RLFP12-150 L5 12,8V 150Ah BMS

Cena	<b>1 249,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>RLFP12-150 L5</b>
Kod EAN	<b>5902431214672</b>
Energia [Wh]	<b>1920</b>
Numer katalogowy	<b>RLFP12-150 L5</b>
Technologia	<b>LiFePO4</b>
Pojemność [Ah]	<b>150</b>
Napięcie akumulatora [V]	<b>12,8</b>
Długość [mm]	<b>353</b>
Szerokość [mm]	<b>175</b>
Wysokość [mm]	<b>190</b>
Polaryzacja	<b>Prawy Plus</b>

### Opis produktu

**RECO RLFP12-150 L5 12,8V 150Ah** to wysokiej klasy akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4), zaprojektowany do nowoczesnych systemów zasilania wymagających dużej wydajności, wysokiej trwałości oraz bezpieczeństwa użytkownika.

Dzięki pojemności **150Ah** oraz napięciu **12,8V**, model doskonale sprawdza się jako źródło energii w kamperach, łodziach, instalacjach fotowoltaicznych oraz systemach off-grid.

### Technologia LiFePO4 - nowoczesne magazynowanie energii

Akumulatory LiFePO4 oferują szereg przewag nad tradycyjnymi akumulatorami:

- bardzo wysoka odporność na głębokie rozładowania,
- wyjątkowo długa żywotność,
- niska masa w porównaniu do akumulatorów AGM i żelowych,
- stabilne napięcie podczas pracy,
- wysoka wydajność energetyczna,
- możliwość pracy cyklicznej.

---

## Wbudowany system BMS - bezpieczeństwo i kontrola

Model RECO RLFP12-150 wyposażony jest w system **BMS (Battery Management System)**, który chroni akumulator przed:

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

System BMS zwiększa bezpieczeństwo oraz wydłuża żywotność akumulatora.

## Idealny do pracy cyklicznej

Akumulator RECO LiFePO4 został stworzony do intensywnej pracy cyklicznej, dlatego świetnie sprawdza się w:

- kamperach i caravaningu,
- łodziach i jachtach,
- instalacjach fotowoltaicznych,
- systemach off-grid,
- magazynach energii,
- zasilaniu urządzeń rekreacyjnych i użytkowych.

---

## Najważniejsze zalety

- Technologia LiFePO4 – bardzo długa żywotność
- Wysoka odporność na głębokie rozładowania
- Pojemność 150Ah – duża rezerwa energii
- Wbudowany system BMS
- Niska masa względem AGM
- Stabilne napięcie pracy
- Idealny do fotowoltaiki i kamperów
- Doskonały do pracy cyklicznej

## Parametry techniczne

- Napięcie znamionowe: 12,8V
- Pojemność: 150Ah
- Prąd maksymalny ciągły: 100A
- Energia znamionowa: 1920Wh
- Wymiary: długość 353 mm; szerokość 175 mm; wysokość 190 mm
- Żywotność: do 3500 cykli (80% DoD)
- Temperatura pracy:
  - rozładowanie: od -20°C do +60°C
  - ładowanie: od 0°C do +45°C
  - magazynowanie: od -5°C do +35°C
- Waga: 16 kg