

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

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