

Link do produktu: <https://www.akupartner.pl/akumulator-lifepo4-reco-rlfp12-150-l5-12-8v-150ah-bms-p-515.html>



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

Cena brutto	1 249,00 zł
Cena netto	1 015,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RLFP12-150 L5
Kod EAN	5902431214672

Opis produktu

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

Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy **RECO RLFP12-150 L5** to nowoczesne i wydajne źródło energii stworzone do zastosowań wymagających dużej pojemności, wysokiej trwałości oraz bezpieczeństwa. Dzięki technologii **LiFePO4** zapewnia znacznie dłuższą żywotność, większą odporność na głębokie rozładowania oraz stabilne parametry pracy w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów AGM i żelowych.

Model o napięciu **12,8V** i pojemności **150Ah** oferuje aż **1920Wh energii**, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako magazyn energii w kamperach, przyczepach kempingowych, łodziach, instalacjach fotowoltaicznych, systemach off-grid oraz jako zasilanie awaryjne.

Technologia LiFePO4 - trwałość i niezawodność

Zastosowane ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe charakteryzują się:

- bardzo długą żywotnością – nawet kilka tysięcy cykli pracy
- wysoką odpornością na głębokie rozładowania
- stabilnym napięciem podczas całego cyklu rozładowania
- niską masą w porównaniu do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- wysoką sprawnością energetyczną
- bezobsługową pracą

Dzięki swojej konstrukcji akumulator może być intensywnie wykorzystywany w pracy cyklicznej, gdzie liczy się niezawodne dostarczanie energii przez wiele lat.

Wbudowany system BMS - pełna ochrona akumulatora

Akumulator RECO RLFP12-150 L5 wyposażono w inteligentny system zarządzania baterią **BMS (Battery Management System)**, który kontroluje pracę ogniwa i zabezpiecza je przed:

- przeładowaniem
- nadmiernym rozładowaniem
- przeciążeniem
- zwarcie
- zbyt wysoką temperaturą

System BMS zwiększa bezpieczeństwo użytkowania oraz pomaga wydłużyć żywotność całego akumulatora.

Zastosowanie

Akumulator RECO LiFePO4 150Ah idealnie nadaje się do:

-
- ☐☐ kamperów i przyczep kempingowych
 - ✱ instalacji fotowoltaicznych
 - ☐☐ domków letniskowych i systemów off-grid
 - ☐☐ łodzi, jachtów i sprzętu rekreacyjnego
 - ☐☐ magazynów energii
 - ✂ zasilania awaryjnego UPS
 - ☐☐ urządzeń wymagających stabilnego źródła energii

Najważniejsze zalety produktu

- ☐ Technologia LiFePO4 nowej generacji
- ☐ Pojemność 150Ah – duży zapas energii
- ☐ Napięcie 12,8V – kompatybilność z instalacjami 12V
- ☐ Energia znamionowa 1920Wh
- ☐ Wbudowany system BMS
- ☐ Możliwość głębokiego rozładowania
- ☐ Bardzo długa żywotność
- ☐ Lekka i kompaktowa konstrukcja

Parametry techniczne

- Technologia: **LiFePO4**
- Napięcie znamionowe: **12,8V**
- Pojemność: **150Ah**
- Energia: **1920Wh**
- Maksymalny prąd rozładowania: **100A**
- Żywotność: do **3500 cykli przy 80% DoD**
- Wymiary: **353 × 175 × 190 mm**
- Waga: około **16 kg**
- Temperatura rozładowania: **-20°C do +60°C**
- Temperatura ładowania: **0°C do +45°C**

RECO RLFP12-150 L5 12,8V 150Ah BMS to doskonały wybór dla osób poszukujących wydajnego, lekkiego i trwałego akumulatora do nowoczesnych systemów zasilania. Łączy dużą pojemność, bezpieczeństwo technologii LiFePO4 oraz wieloletnią bezproblemową eksploatację.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie [V]: 12.8V
Pojemność [Ah]: 150Ah
Długość [mm]: 353mm
Szerokość [mm]: 175mm
Wysokość [mm]: 190mm
Technologia: LiFePO4