

Link do produktu: <https://www.akupartner.pl/akumulator-lifepo4-reco-rlfp12-200-12-8v-200ah-bms-p-516.html>

Akumulator LiFePO4 RECO RLFP12-200 12,8V 200Ah BMS

Cena brutto	1 749,00 zł
Cena netto	1 421,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RLFP12-150 L5
Kod EAN	5902431214672

Opis produktu

Akumulator **LiFePO4 RECO RLFP12-200 12,8V 200Ah BMS** to zaawansowane źródło energii wykorzystujące technologię **litowo-żelazowo-fosforanową (LiFePO4)**. Został zaprojektowany dla użytkowników wymagających dużej pojemności, wysokiej niezawodności oraz długiej żywotności. Dzięki pojemności **200Ah** i energii znamionowej **2560Wh** doskonale sprawdza się jako magazyn energii w instalacjach mobilnych oraz stacjonarnych.

Technologia LiFePO4 - wydajność na lata

Zastosowanie ogniw LiFePO4 zapewnia wiele korzyści w porównaniu do klasycznych akumulatorów kwasowo-ołowiowych:

- ☐ bardzo długa żywotność i duża liczba cykli ładowania
- ☐ wysoka odporność na głębokie rozładowania
- ☐ stabilne napięcie podczas pracy
- ☐ wysoka sprawność energetyczna
- ☐ mniejsza masa w porównaniu do akumulatorów AGM i żelowych
- ☐ bezobsługowa eksploatacja

Akumulator RECO RLFP12-200 został stworzony do intensywnej pracy cyklicznej, gdzie liczy się niezawodne źródło zasilania przez wiele sezonów.

Wbudowany system BMS - inteligentna ochrona

Akumulator posiada zintegrowany system zarządzania baterią **BMS (Battery Management System)**, który stale monitoruje parametry pracy i chroni ogniwa przed:

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

Dzięki zastosowaniu BMS akumulator zachowuje wysokie bezpieczeństwo użytkowania oraz dłuższą żywotność.

Duża pojemność - szerokie możliwości zastosowania

Model **RECO RLFP12-200 200Ah** idealnie nadaje się do:

- ☐ kamperów i przyczep kempingowych
- * systemów fotowoltaicznych
- ☐ domków letniskowych i instalacji off-grid
- ☐ łodzi i jachtów
- < magazynów energii
- ☐ systemów awaryjnego zasilania

-
- ☐☐ urządzeń wymagających stabilnego źródła energii

Dzięki dużemu zapasowi energii **2560Wh** akumulator pozwala na długotrwałe zasilanie urządzeń elektrycznych bez konieczności częstego ładowania.

Najważniejsze zalety produktu

- ☐ Technologia LiFePO4 nowej generacji
- ☐ Pojemność aż **200Ah**
- ☐ Napięcie znamionowe **12,8V**
- ☐ Energia **2560Wh**
- ☐ Wbudowany system ochrony BMS
- ☐ Żywotność do **3500 cykli przy 80% DoD**
- ☐ Maksymalny prąd ciągły do **100A**
- ☐ Idealny do pracy cyklicznej
- ☐ Doskonały wybór do kamperów i fotowoltaiki

Parametry techniczne

- Technologia: **LiFePO4**
- Napięcie znamionowe: **12,8V**
- Pojemność: **200Ah**
- Energia znamionowa: **2560Wh**
- Maksymalny prąd ciągły: **100A**
- Żywotność: do **3500 cykli (80% DoD)**
- Wymiary: **500 × 185 × 251 mm**
- Waga: około **19,5 kg**
- Temperatura rozładowania: **-20°C do +60°C**
- Temperatura ładowania: **0°C do +45°C**

RECO RLFP12-200 12,8V 200Ah BMS to mocny i trwały akumulator litowy dla osób, które potrzebują dużej ilości energii w kompaktowej obudowie. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się niezawodność, bezpieczeństwo oraz wieloletnia praca bezobsługowa.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie [V]: 12.8V
Pojemność [Ah]: 200Ah
Długość [mm]: 500mm
Szerokość [mm]: 185mm
Wysokość [mm]: 251mm
Technologia: LiFePO4