

Link do produktu: <https://sklep.dostawcypradu.pl/akumulator-lifepo4-reco-rlfp12-200-12-8v-200ah-bms-p-389.html>



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

Cena	1 749,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	RLFP12-200
Kod EAN	5902431214689
Energia [Wh]	2560
Numer katalogowy	RLFP12-200
Technologia	LiFePO4
Pojemność [Ah]	200
Napięcie akumulatora [V]	12,8
Długość [mm]	500
Szerokość [mm]	185
Wysokość [mm]	251
Polaryzacja	Lewy Plus

Opis produktu

RECO RLFP12-200 12,8V 200Ah to wysokowydajny akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4), zaprojektowany do nowoczesnych systemów zasilania wymagających dużej pojemności, wysokiej trwałości i bezpieczeństwa pracy.

Dzięki pojemności **200Ah** oraz energii **2560Wh**, model doskonale sprawdza się w instalacjach fotowoltaicznych, kamperach, łodziach oraz systemach magazynowania energii.

Technologia LiFePO4 - nowoczesne źródło energii

Akumulatory LiFePO4 oferują wiele przewag nad tradycyjnymi rozwiązaniami:

- bardzo wysoka odporność na głębokie rozładowania,
- wyjątkowo długa żywotność,
- stabilne napięcie podczas pracy,
- wysoka wydajność energetyczna,
- niższa masa względem akumulatorów AGM,
- idealne do pracy cyklicznej.

Wbudowany system BMS - bezpieczeństwo użytkownika

Akumulator wyposażono w nowoczesny system **BMS (Battery Management System)**, który zabezpiecza przed:

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

System BMS zwiększa bezpieczeństwo oraz wydłuża żywotność akumulatora.

Idealny do pracy cyklicznej

RECO RLFP12-200 został zaprojektowany do intensywnej pracy cyklicznej i świetnie sprawdzi się w:

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

Najważniejsze zalety

- Technologia LiFePO4 – bardzo długa żywotność
- Do 3500 cykli pracy (80% DoD)
- Wysoka odporność na głębokie rozładowania
- Wbudowany system BMS
- Pojemność 200Ah – duża rezerwa energii
- Energia znamionowa 2560Wh
- Niska masa względem AGM
- Idealny do fotowoltaiki i kamperów

Parametry techniczne

- Napięcie znamionowe: 12,8V
- Pojemność: 200Ah
- Prąd maksymalny ciągły: 100A
- Energia znamionowa: 2560Wh
- Wymiary: długość 500 mm; szerokość 185 mm; wysokość 240 mm; wysokość ze śrubami 255 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: 19,5 kg