

Link do produktu: <https://wodomania.pl/akumulator-renogy-12v-100ah-lifepo4-mini-core-p-2719.html>



## Akumulator Renogy 12V 100AH Lifepo4 Mini Core

Cena	<b>1 200,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>RENOGY 100AH</b>
Producent	<b>Renogy</b>

### Opis produktu

#### RENOGY MINI CORE 100AH 12V

Najmniejszy akumulator LiFePO<sub>4</sub> 12,8 V 100 Ah firmy Renogy (grupa 22NF)  
Wyłącznik niskotemperaturowy zapewniający bezpieczniejsze ładowanie w mroźną pogodę

Możliwość montażu na boku, co pozwala na montaż w ciasnych przestrzeniach.  
Klasa ochrony IP65, odporność na wibracje, zaprojektowana z myślą o lepszej wydajności na zewnątrz.

10x dłuższa moc

Najnowszy akumulator LiFePO<sub>4</sub> Core Mini o napięciu 12,8 V i pojemności 100 Ah jest zbudowany z ogniw pryzmatycznych klasy EV, posiadających certyfikat UL, i charakteryzuje się 5000 cyklami rozładowania przy 80% głębokości rozładowania. Jego żywotność i wydajność przewyższają akumulatory kwasowo-ołowiowe o tej samej pojemności.

Moc szczytowa

To przenośne źródło zasilania, zdolne do rozładowywania prądem o natężeniu 300 A w czasie do 5 sekund, umożliwia płynne zasilanie urządzeń o dużym zapotrzebowaniu na energię, takich jak kuchenki mikrofalowe.

Zwiększona odporność na wibracje

Zintegrowane metalowe przekładki między ogniwami pewnie trzymają ogniwa na miejscu, zapobiegając ich przemieszczaniu się i minimalizując ryzyko uszkodzenia lub zwarcia ogniw, nawet podczas jazdy w trudnym terenie lub na wzburzonej wodzie.

Sprawdzona i godna zaufania moc

Ten kompaktowy akumulator LiFePO<sub>4</sub> 12,8 V 100 Ah, który uzyskał rygorystyczne testy i certyfikaty, m.in. UL, FCC i CE, gwarantuje niezrównaną niezawodność i jest gotowy do szerokiej gamy zastosowań.

Specyfikacja

Parametry / Model

Renogy Core Mini 12.8V 100Ah LiFePO<sub>4</sub>

Typ akumulatora

Litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO<sub>4</sub>)

Napięcie nominalne

12,8 V

Pojemność znamionowa

100 Ah (0,5C, 25°C)

Zakres napięcia pracy

10 V - 14,8 V

Maks. prąd ładowania

100 A

Maks. prąd rozładowania

---

100 A  
Prąd rozładowania szczytowy  
300 A przez 5 s  
Żywotność cykliczna  
5000 cykli (80% DoD, 80% EoL; 0,5C, 25°C)  
Zakres temperatur ładowania  
0°C - 50°C  
Zakres temperatur rozładowania  
-20°C - 60°C  
Zakres temperatur przechowywania  
-25°C - 65°C  
Wilgotność pracy  
10% - 95%  
Sposób łączenia  
Szeregowo i równolegle (do 4S4P)  
Rozmiar śruby zacisku  
M8 × 1,25 × 12 mm  
Zalecany moment dokręcania zacisków  
10-12 N·m (88,5-106,2 in·lbs)  
Stopień ochrony  
IP65  
Wymiary  
229 × 138 × 213 mm (9,02 × 5,43 × 8,39")  
Waga  
9,9 kg (21,8 lb)  
Akcesoria w zestawie  
Długie śruby zacisków (2 szt.) - 2 × M8 × 1,25 × 15 mm  
Gwarancja  
5 lat (proporcjonalna - materiały i wykonanie)  
Certyfikaty  
MSDS, UN38.3, FCC, CE, PSE, RCM, IC, RoHS, UKCA



CE



FCC



UL1973  
(for Cells)

