

Link do produktu: <https://rybi-ogon.pl/akumulator-zelowy-koyosonic-npcg100-12v-100ah-p-19031.html>



# Akumulator żelowy Koyosonic NPCG100 12V 100Ah

Cena	<b>1 099,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>NPCG100-12V-100Ah</b>
Producent	<b>Koyosonic</b>

## Opis produktu

### Informacja o produkcie

**Pojemność** : 100Ah  
**Napięcie** : 12V  
**Długość** : 330mm  
**Szerokość** : 175mm  
**Wysokość** : 216mm  
**Waga** : 30kg

**Gwarancja**: 2 lata

#### **UWAGA:**

**Akumulatory żelowe należy ładować specjalnymi ładowarkami !!! (podłączenie zwykłego prostownika może uszkodzić baterię).**

### Opis Produktu

**SERIA NPCG Deep Cycle** (większą o około 40% ilość cykli przy głębokim rozładowaniu do 10,5 V.)

Charakterystyka pracy i ładowania oraz kolorystyka jest dokładnie taka sama jak serii NPG jednak te posiadają większą o około 40% ilość cykli przy głębokim rozładowaniu do 10,5 V.

### **Akumulatory żelowe**

Akumulatory żelowe oferują doskonałą moc początkową/rozruchową z także najwyższą wydajność. Wytrzymała konstrukcja zapewnia dużą żywotność akumulatora oraz wysoką odporność na drgania w najbardziej ekstremalnych warunkach. Nasze akumulatory wykazują wyjątkową czystość użytkową oraz bezpieczeństwo obsługi.

Nośnikiem kwasu akumulatorowego jest żel, czyniący akumulatory żelowe całkowicie odporne na wycieki, zapobiegając jednocześnie przed negatywnymi skutkami przechylenia o kąt 180 stopni.

Akumulatory żelowe wykorzystując technologię rekombinacji gazowej, zapobiegają zarówno odparowywaniu gazu jak również

---

kwasu, czyniąc akumulator całkowicie wolny od kosztów konserwacyjnych. Wolny proces samorozładowania oraz zdolność regeneracji po okresie głębokiego rozładowania energii, czynią akumulator żelowy idealnie przystosowanym do swobodnego, okazjonalnego lub sezonowego użytku.

---

### **Zasada Rekombinacyjna**

W systemie akumulatorów żelowych, opary wytwarzane podczas procesu ładowania są łączone ponownie z wodą wewnątrz ogniw. Gwarantuje to wyjątkowo czystą i bezpieczną obsługę, ponieważ zapobiega się w ten sposób odparowywaniu na zewnątrz zarówno gazowemu jak i kwasowemu. Dlatego też akumulatory żelowe są całkowicie wolne od kosztów utrzymania.

Nasze Hybrydowo Żelowe Akumulatory są akumulatorami łączącymi:

- regulowane zawory kwasu ołowianego (VRLA - zaworowo-regulowane ołowiowo-kwasowe akumulatory)
- mieszankę Żelu
- technologię AGM (absorpcji gazowej).

Są przeznaczone głównie na rynek morski, dla pojazdów rekreacyjnych oraz przemysłu energii słonecznej. Technologia ta zapewnia lepszą żywotność, szczególnie żywotność głębokich cykli rozładowania-ładowania oraz w porównaniu do standardowych akumulatorów AGM, wysoką trwałość ładowania.

---

### **Więcej Cykli - Dłuższa Żywotność**

#### **Minimalne samorozładowanie**

Dzięki ekstremalnie niskiemu poziomowi samo-rozładowania, Żel zachowuje ponad 80% nominalną zdolność przechowywania po okresie sześciu miesięcy, a nawet po dwóch latach zachowuje ponad 60% pojemności.

#### **Główne zastosowania:**

- Łodzie, jachty, pontony, jachty motorowe, łodzie motorowe,
- morskie urządzenia nawigacyjne,
- Wózki golfowe,
- Urządzenia czyszczące podłogi,
- Wózki / pojazdy elektryczne,
- Pojazdy specjalne i ratunkowe (Policja, Straż Pożarna, Karetka pogotowia, Ratownictwo, itp.),
- Pojazdy z chłodniami,
- Pojazdy wypoczynkowe (przyczepy kempingowe, mobilne domy, itp),
- Rozruszniki silnikowe.

#### **Cechy Techniczne -Korzyści:**

##### **Systemy uszczelniania i proces rekombinacji**

- » Całkowicie wolne od konieczności konserwacji,
- » Czyste i przyjazne środowisku,
- » Żadnego odparowywania kwasowego,
- » Wyjątkowo niska gazowość,
- » Bezpieczna aplikacja w szczelnych przegrodach.

##### **Ołowiowo/wapniowy stop na elektrodzie dodatniej i ujemnej**

- » Stałe parametry przez cały okres użytkowania,
- » Minimalne samorozładowanie idealne w użytkowaniu sezonowym.

##### **Grube elektrody(płyty) z mechanicznie pobudzaną masą dodatnią**

- » Długi okres użytkowania z częstymi głębokimi cyklami rozładowania-ładowania.

##### **Kwas w postaci żelu**

- » 100% odporny na przecieki,
- » Dozwolony kąt nachylenia do 180 stopni,
- » Udowodniona możliwość ładowania po okresie głębokiego rozładowania,
- » Akumulatory, które są głęboko rozładowane przez 4 tygodnie mają zdolność ponownego naładowania,
- » Odporne na rozwarstwianie,
- » Odpowiednie do zastosowań wymagających mobilności.

---

**Mocna konstrukcja**

- » Wysoka odporność na wstrząsy.

**Połączenie technologii żelowej z tradycyjną AGM**

- » Zapewnia wyjątkową żywotność cykli ładowań-rozładowań,
- » Znakomite działanie w warunkach wysokiego rozładowania,
- » Szeroki zakres dopuszczalnych parametrów ładowania,
- » Pełny zakres możliwości już od pierwszego cyklu,
- » Szeroki zakres dopuszczalnych parametrów ładowania,
- » Kwas żelowany z krzemionką (A200) wyprodukowaną w Japonii,
- » Znakomita jakość w konkurencyjnej cenie.

**Zalety w porównaniu ze standardowymi akumulatorami AGM**

- » Niska gęstość elektrolitowa oraz redukcja korozyjna,
- » Jakość elektrolitu zbliżona do tej w akumulatorach tradycyjnie wykonanych, dlatego też poszerzająca zakres użytkowania,
- » Akceptacja wysokiego natężenia ładowania,
- » Rozwarstwianie zredukowane do minimum,
- » Zapobieganie utratom termicznym.