Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 06:05

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



Akumulator żelowy Koyosonic NPCG100 12V 100Ah

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

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 głownie 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, Karetki 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.