Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 12:54

Link do produktu: https://www.iakumulatory.pl/akumulator-moretti-nacrx5l-sodowo-jonowy-p-3919.html




# Akumulator Moretti NaCRX5L sodowo - jonowy

| | |
|---|---|
| Cena | **109,95 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **373438517** |
| Kod EAN | **5905220888610** |

## Opis produktu

# Akumulator Moretti NaCRX5L 12V 3.5 Ah sodowo - jonowy

MF36820

Akumulator sodowo-jonowy (zwany też NIB, SIB lub Na-ion battery) to rodzaj akumulatora elektrycznego, który wykorzystuje jony sodu (Na+) jako nośniki ładunku zamiast jonów litu, jak w powszechnie stosowanych akumulatorach litowo-jonowych (LIB). Działają one na podobnej zasadzie co akumulatory litowo-jonowe, ale opierają się na sodzie, który jest pierwiastkiem znacznie bardziej powszechnym i tańszym w naturze.

**Kluczowe cechy akumulatorów sodowo-jonowych:**

**Zastosowanie:**

Akumulatory sodowo-jonowe są obiecującą alternatywą dla akumulatorów litowo-jonowych i mogą być stosowane w różnorodnych urządzeniach, a także w systemach magazynowania energii, na przykład w logistyce czy rozwiązaniach bezpieczeństwa, szczególnie tam, gdzie ważna jest praca w niskich temperaturach.

**Zalety:**

**Niższy koszt:** Sód jest bardziej powszechny i tańszy niż lit, co może znacząco obniżyć koszty produkcji.

**Lepsze bezpieczeństwo:** Akumulatory sodowo-jonowe wykazują lepszą stabilność operacyjną i mniejszą podatność na problemy z bezpieczeństwem w porównaniu do akumulatorów litowo-jonowych w scenariuszach niewłaściwego użytkowania.

**Wydajność w niskich temperaturach:** Potrafią pracować w niższych temperaturach niż akumulatory litowo-jonowe, np. w -20°C.

Zgodnie z podstawą prawną: USTAWA z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 poz 1803 ze zmianami) jesteśmy zobowiązani do pobierania kaucji w wysokości 30zł. Przypadku nie oddania starego akumulatora kaucja przepada.

**Dodatkowe informacje o przedmiocie**

- **Dopasowanie do pojazdu:** produkt uniwersalny

**Profesjonalne przygotowanie do wysyłki – iakumulatory Sp. z o.o. | PanBateryjka.pl**

Każdy akumulator przed wysyłką przechodzi szczegółową kontrolę jakości, co zapewnia pełną sprawność i gotowość do użycia:

- **Testowanie urządzeniem DBT-12+ z DeltaTech Electronics:** Kontrola parametrów akumulatora dla zapewnienia jego pełnej sprawności.
- **Testowanie opornicą 100A:** Akumulatory są dokładnie testowane pod kątem ich wydajności i niezawodności, co zapewnia pełną gotowość do użytkowania.

**Wysyłka w 24h – dostawa na terenie całej Polski**

**Na podstawie art. 54 i 55 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach, przy zakupie akumulatora wymagany jest zwrot zużytego akumulatora. W przypadku braku zwrotu sprzedawca pobiera opłatę depozytową w wysokości 30 zł/szt. Kaucja podlega zwrotowi w terminie do 30 dni od daty zakupu po dostarczeniu zużytego akumulatora wraz z paragonem lub fakturą**