

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/akumulator-toyama-graphene-npm-85ah-p-1884.html>



Akumulator Toyama GRAPHENE NPM 85Ah

Cena brutto	1 099,00 zł
Cena netto	893,50 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TNPM85AHGRAPHENE
Producent	TOYAMA

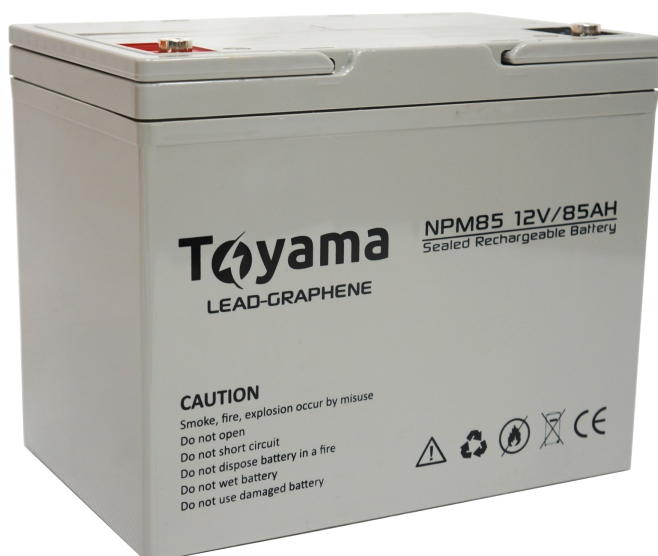
Opis produktu

TOYAMA (GRAPHENE DEEP CYCLE)

NPM-85 12V

o pojemności wg normy
C20 – 85 Ah

Akumulatory ołowiowo-grafenowe to nowoczesna technologia, która łączy sprawdzoną wydajność akumulatorów ołowiowych z właściwościami grafenu – materiału o niezwykłych właściwościach elektrycznych i mechanicznych. Dzięki innowacyjnemu połączeniu ołowiu z grafenem, te akumulatory oferują wyższą wydajność, dłuższą żywotność oraz lepszą efektywność w porównaniu do tradycyjnych technologii. Akumulatory ołowiowo-grafenowe działają na podobnej zasadzie jak tradycyjne akumulatory kwasowo-ołowiowe, jednak dzięki obecności grafenu, proces ładowania i rozładowywania przebiega szybciej, a ich żywotność jest dłuższa. Grafen zwiększa także efektywność przechowywania energii, co oznacza mniejsze straty energii w procesie ładowania i rozładowania. Nowa seria akumulatorów do pracy cyklicznej, idealnie sprawdzają się w pojazdach EV, wózkach inwalidzkich, silnikach elektrycznych itp. Dodatek grafenu wydłuża cykliczność akumulatora o około 20% (w porównaniu z serią NPM).



Akumulatory ołowiowo-grafenowe, dzięki grafenowi, mają zastosowania w magazynowaniu energii, w tym w pojazdach elektrycznych, systemach fotowoltaicznych i elektronice użytkowej, a ich główne zalety to **szybsze ładowanie, większa żywotność i lepsza wydajność cykliczna** w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Ich zastosowania obejmują:

- **Pojazdy elektryczne (EV)**
- **Wózki widłowe i golfowe:** Mogą zasilać pojazdy elektryczne o dużej mocy, wymagające częstego ładowania i rozładowania.
- **Urządzenia mobilne**
- **Systemy budowlane:** Mogą zasilać urządzenia inteligentnego budownictwa, na przykład oświetlenie dróg ewakuacyjnych.
- **Przemysł i energetyka:** Wykorzystywane do zasilania maszyn produkcyjnych, systemów telekomunikacyjnych i serwerowni.

Innowacyjna technologia, wyjątkowa wydajność – akumulatory ołowiowo-grafenowe to zaawansowane rozwiązanie, które łączy sprawdzoną niezawodność tradycyjnych akumulatorów ołowiowych z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie grafenu. Dzięki tym innowacjom, akumulatory te oferują **szybsze ładowanie, dłuższą żywotność oraz większą efektywność energetyczną**.