Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 04:17

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/akumulator-toyama-npg-9ah-gel-p-476.html




# Akumulator Toyama NPG 9Ah GEL

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **99,00 zł** |
| Cena netto | **80,49 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**114,00 zł**~~ |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **NPG9AH** |
| Producent | **TOYAMA** |

## Opis produktu

**TOYAMA®** - Akumulatory żelowe wysokiej jakości, wykonane w japońskiej technologii hybrydowej (Y&M), z zaworami VRLA. Akumulatory TOYAMA® to gwarancja niezawodności i maksymalnie długiej eksploatacji baterii.

Toyama seria NPG - żywotność do 12 lat
ilość cykli  nawet 900 przy rozładowaniu do 50% ! *1)

Bezobsługowe akumulatory żelowe wysokiej jakości. Bezpieczne w eksploatacji - elektrolit w postaci żelu nie rozwarstwia się. Akumulatory te nie wymagają konserwacji oraz są w pełni szczelne co oznacza, że mogą pracować w dowolnej pozycji. Dobrze tolerują podwyższoną temperaturę pracy. Cechują się bardzo powolnym procesem samorozładowania.
Akumulatory Toyama® serii NPG są przeznaczone do zastosowań wymagających zwiększonej żywotności przy pracy cyklicznej jak również pracy buforowej, np. przy niestabilnej sieci zasilającej. Zwiększona ilość głębokich cykli rozładowania - ładowania oraz bardzo dobra wydajność przy długich czasach rozładowań. Pełny powrót ze stanu głębokiego rozładowania, nawet jeśli ponowne ładowanie baterii ma miejsce po jakimś czasie.

| ZASTOSOWANIE CYKLICZNE | ZASTOSOWANIE BUFOROWE |
|---|---|
| Rozruch maszyn ★★☆☆☆ | Telekomunikacja, Systemy UPS ★★★☆☆ |
| Zabawki ★★★★☆ | Mobilne zastosowania ★★★★☆ |
| Systemy energii odnawialnej, ★★★★☆ | Systemy alarmowe ★★★★★ |
| panele fotowoltaiczne; | |
| Rowery elektryczne ★★★☆☆ | Car audio ★★★☆☆ |
| | Oświetlenie awaryjne ★★★★☆ |
| | Aparatura medyczna ★★★☆☆ |
| | Instalacje C.O. ( UPS) ★★★★★ |
| | Oraz inne zastosowania.. |

**(Skala 1 - 5) (opisy dotyczą pracy cyklicznej, przy pracy buforowej im więcej gwiazdek tym akumulator bardziej nadaje się do konkretnych zastosowań)**

★☆☆☆☆ - nie zalecane (dopuszczalne tylko w awaryjnych przypadkach)
★★☆☆☆ - przy okazjonalnym stosowaniu.
★★★☆☆ - zalecane przy rzadkim użytkowaniu.
★★★★☆ - dobry wybór przy średnim natężeniu cykli pracy
★★★★★ - dla wymagających użytkowników lub częstym stosowaniu

**Charakterystyka:**

- odporny na niskie i wysokie temperatury , temp. pracy od -20 do + 50 st. C

- praca w dowolnej pozycji
- całkowita bezobsługowość
- hermetyczna konstrukcja
- doskonała zdolność ładowania

- mały stopień rozładowania

**Parametry:**
**Pojemność -9 Ah**
**Napięcie - 12 V**
**Długość - 151 mm**
**Szerokość - 65 mm**
**Wysokość - 95mm , + końcówki F2**
**Waga –2,5 kg**
**Pełna szczelność , technologia wykonania GEL.**

**Akumulatory AGM i GEL ?adujemy zawsze specjalnymi ?adowarkami !!!**

**Najwyższa jakość potwierdzona certyfikatami ISO 9001 ISO14001 .**

**Gwarancja na 24 miesiące przy zastosowaniach buforowych,
przy zastosowaniach cyklicznych 12 miesięcy.**