Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 01:51

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.**