

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-zelowy-toyama-npg-60-12v-60ah-p-690.html>



Akumulator żelowy Toyama NPG 60 12V 60Ah

Cena brutto	590,00 zł
Cena netto	479,67 zł
Cena poprzednia	680,00 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	T_NPG60
Kod EAN	5903949710809
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.

— seria
NPG

żywołność 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 rozwarstwa 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.

Akumulatory 12V firmy Toyama® serii NPG występują w pojemnościach:

7Ah, 9Ah, 18Ah, 26Ah, 35Ah, 45Ah, 60Ah, 80Ah, 90Ah, 100Ah, 110Ah, 120Ah, 130Ah, 150Ah, 200Ah, 240Ah.

Toyama[®] NPG 60Ah 12V (GEL)

ZALETY SERII NPG:

- Długa żywotność.
- Możliwość pracy w dowolnej pozycji.
- całkowita bezobsługowość, nie wymaga konserwacji, uzupełniania wody.
- odporny na niskie i wysokie temperatury.
- hermetyczna konstrukcja, nie wydziela oparów, brak ryzyka oparzenia kwasem.
- Powolny proces samorozładowania.



Szeroki zakres
temperatur
pracy (temp. pracy
od -20 do + 50 st. C)

Bardzo duża
koncentracja
energii.
Doskonała
zdolność
ładowania.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE SERII NPG:

ZASTOSOWANIE CYKLICZNE:

Wózki inwalidzkie / skutery elektryczne

Wózki widłowe

Wózki golfowe

Samochody elektryczne

Jachty / łodzie

ZASTOSOWANIE BUFOROWE:

Telekomunikacja systemy UPS

Mobilne zastosowania

Systemy alarmowe

Car audio

Oświetlenie awaryjne

Silniki elektryczne na łodziach	Aparatura medyczna
Zabawki	Instalacje C.O. (UPS)
Kampery / przyczepy kempingowe	Oraz inne zastosowania..
Systemy energii odnawialnej / panele fotowoltaiczne	

(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 okazjonalym stosowaniu.
- zalecane przy rzadkim użytkowaniu.
- dobry wybór przy średnim natężeniu cyklu pracy.
- dla wymagających użytkowników lub częstym stosowaniu.

SPECYFIKACJA:

Pojemność - 60Ah C20
Napięcie - 12V
Długość - 230 mm
Szerokość - 138 mm
Wysokość - 208 mm, ze śrubami 228 mm
Waga - 18 kg
Pełna szczelność, technologia wykonania **prawdziwy żel**.

Najwyższa jakość potwierdzona certyfikatami ISO 9001, ISO 14001

Gwarancja na 24 miesiące
(również przy zastosowaniach cyklicznych).

UWAGA!! Akumulatory AGM i GEL przy pracy cyklicznej ładujemy zawsze specjalnymi

ładowarkami !!

*1) ilość cykli uzyskana w warunkach laboratoryjnych przez producenta, rzeczywista ilość cykli pracy może się różnić od podanej i będzie zależała od sposobu używania , warunków pracy , jakości ładowania i wielu innych czynników.

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.