Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:55

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-nexon-12v-160ah-p-27060.html




# Akumulator żelowy bezobsługowy Nexon 12V 160Ah

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 578,43 zł** |
| Cena netto | **1 283,28 zł** |
| Numer katalogowy | **30061** |
| Kod producenta | **TN-12-160-GE** |
| Producent | **Brak** |

## Opis produktu

Akumulatory marki NEXON do głębokiego rozładowania są przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Akumulatory polecane do instalacji solarnych, pojazdów elektrycznych, UPSów i inwerterów. Dzięki takiemu rozwiązaniu akumulatory te bardzo dobrze sprawdzają się w przypadku pracy cyklicznej. Osiągają kilkakrotnie większą ilość cykli rozładowań w porównaniu do akumulatorów wykonanych w technologii AGM.  Zalecany również jako wzmocniona wersja przy pracy w trudnych warunkach, do inwerterów solarnych, a także inwerterów typu UPS oraz do specjalnych zasilaczy UPS "long run".

Żelowy akumulator VRLA NEXON  to szczelny i bezobsługowy akumulator ołowiowo-kwasowy, który umożliwia pracę w dowolnym położeniu. Technologia GEL polega na zastosowaniu dodatku w postaci kwasu krzemowego, który sprawia, że elektrolit jest związany i stanowi żelową masę. Dzięki swoim korzyściom, takim jak szczelność, bezobsługowość, niska oporność wewnętrzna i długi okres składowania, akumulatory VRLA zostały wybrane jako podstawowe rozwiązanie w systemach zasilania awaryjnego. Akumulator Nexon  nadaje się do pracy zarówno buforowej jak i cyklicznej.

Co to jest akumulator deep-cycle ?

To akumulatory tzw. głębokiego rozładowania (z ang. deep-cycle). Znajdują one swoje zastosowanie wszędzie, tam, gdzie mamy do czynienia z wymagającą pracą cykliczną np. w łodziach motorowych, kamperach, maszynach budowlanych, wózkach widłowych, a także systemach awaryjnych i instalacjach fotowoltaicznych. Akumulatory typu deep-cycle dostarczają prąd o stałym niskim natężeniu przez długi okres. Mogą pracować na pełnej wydajności aż do momentu, gdy poziom naładowania zbliżony jest do 70%. Gdy wartość ta osiągnie niższy wskaźnik, konieczne jest naładowanie akumulatora. Zaleca się jego powolne ładowanie niskim natężeniem, ponieważ w ten sposób możliwe będzie maksymalne przedłużenie żywotności baterii i zwiększenie liczby cykli jej pracy.

## Zastosowanie:

➤ Zasilanie UPS (zasilanie awaryjne)

➤ Zasilanie sprzętu medycznego

➤ Zasilanie oświetlenia awaryjnego

➤ Zasilanie systemów baterii solarnych (fotowoltaika)

➤ Zasilanie w przyczepach kempingowych, kamperów

➤ Zasilanie pojazdów i urządzeń mobilnych

➤ Zasilanie kas i drukarek fiskalnych

➤ Zasilanie automatyki i systemów alarmowych

➤ Zasilanie systemów tele-radiokomunikacyjne

Akumulator jest odpowiedni zarówno do pracy buforowej, jak i cyklicznej:

 Praca buforowa (zasilanie awaryjne) - akumulator jest stale podłączony do źródła ładowania (np. systemy alarmowe, automatyka, oświetlenie awaryjne, UPS), zapewniając awaryjne źródło zasilania w przypadku utraty napięcia sieciowego.

 Praca cykliczna - akumulator pełni rolę głównego źródła zasilania dla urządzeń (np. zabawki elektryczne, sprzęt medyczny, przyczepy kempingowe, maszyny czyszczące) i po naładowaniu jest odłączany od odbiorników. Po każdym użyciu i rozładowaniu, jest ponownie ładowany specjalnymi ładowarkami z odpowiednim prądem ładowania. Ważne jest, aby nie rozładowywać akumulatora poniżej określonych progów napięcia odcięcia i nie pozostawiać go w stanie rozładowanym podczas przechowywania.

## Specyfikacja

- typ akumulatora: VRLA GEL,
- zastosowanie: systemy UPS, fotowoltaiczne, łodzie, skutery,
- pojemność akumulatora: 160Ah,
- napięcie nominalne: 12V,
- złącze terminal: M8,
- mac. prąd rozładowania: 1200A
- max. prąd ładowania: 45A
- waga: 45 kg,
- wymiary: 485×240×172 mm [dł. × szer. × wys.],
- żywotność: 12 lat.