Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 10:32

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/optima-ytr-37-p-2641.html



OPTIMA YTR3.7 48Ah 660A AGM 840222000

Cena brutto	**899,00 zł**
Cena netto	**730,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**YTR3.7**
Kod producenta	**840222000882**
Kod EAN	**4016987114667**
Producent	**Optima Batteries**
Model	**YTR 3.7**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**48**
Prąd rozruchu [A]	**660**
Polaryzacja [+-]	**Prawy Plus**
Długość [L mm]	**237**
Szerokość [W mm]	**171**
Wysokość [H mm]	**197**

Opis produktu

Akumulatory Optima mają ciaśniej ułożone płytki, co zmniejsza opór wewnętrzny. A mniejszy opór wewnętrzny to więcej mocy, zmieszczonej na mniejszej powierzchni. Dodatkowo, wszystkie spiralne płytki są unieruchomione, co oznacza, że akumulator jest bardziej odporny na wibracje. Czyni go to idealnym do zastosowań w warunkach intensywnego ruchu. Poza tym zmniejszone wibracje minimalizują utratę aktywnej powłoki płytek, a w rezultacie oznaczają mniejsze straty energii i dłuższy okres żywotności akumulatora. I w końcu, niektóre stopy i dodatki stosowane w akumulatorach są bardziej podatne na przemieszczanie się elektronów, co skutkuje spadkiem wydajności i szybszym rozładowywaniem się akumulatora.

Dla porównania, w akumulatorach zastosowany jest ołów o największej czystości, który minimalizuje samoistne rozładowywanie się. Zastosowanie płyty przeciw-wibracyjnej V-Tech podnosi maksymalnie jego efektywność i sprawia, że działa on 2-3 raz dłużej niż konwencjonalne akumulatory. Są w 100% bezobsługowe Dzięki odwracalności reakcji i szczelnej obudowie **Optimy** uzupełnianie poziomu elektrolitu nie jest potrzebne. Dzięki niskiemu wskaźnikowi samo rozładowania akumulator Optima, jeśli nie jest używany może pozostać przez ponad rok bez ładowania i po tym czasie nadal będzie działać niezawodnie. Czyni to z niego idealny akumulator do stosowania w maszynach sezonowych.

Oprócz standardowych akumulatorów serii **Optima**, Johnson Controls oferuje także linię akumulatorów **Optima** z możliwością głębokiego rozładowania i technologią SpiralCell.

Akumulator z możliwością głębokiego rozładowania stosowany jest zwykle tam, gdzie rozładowanie akumulatora przy normalnej pracy sięga 60 - 70 procent jego pojemności. Stąd właśnie nazwa akumulatora - " z możliwością głębokiego rozładowania ". Różni się on znacząco od normalnego akumulatora samochodowego, który rozładowywany jest zwykle w 1 - 3 %. Zastosowania, wymagające akumulatora z możliwością głębokiego rozładowania to m. in. silniki łodzi, wózki golfowe, elektryczne wózki inwalidzkie oraz domowe systemy zasilania. Radiowozy, karetki pogotowia i wozy strażackie to kolejni kandydaci do stosowania akumulatorów z możliwością głębokiego rozładowania **Optima**.

Korzyści z użytkowania:

- Bardzo wysokie prądy rozruchowe.
- Odporność na pracę cykliczną. (Optima YellowTop i BlueTop)
- Niewielka waga i wymiary.
- Bardzo wysoka odporność na wstrząsy, wibracje i wysoką temperaturę.
- Większa odporność na podwyższone napięcie ładowania.
- 3-krotnie szybsze ładowanie.
- Możliwość pracy w systemie eksploatacji sezonowej z uwagi na bardzo niskie tempo samo rozładowania.
- Jakość zapewniająca stałą sprawność
- Większa moc użytkowa
- Akumulatory bez-wyciekowe i bezobsługowe
- Ponadprzeciętna żywotność

Nr. produktu:

- 8402220008882
- 840222000
- 998673
- YTR3.7