



## Qoltec Akumulator żelowy Deep Cycle | 12V | 100Ah | 30.5kg | Bezobsługowy | Professional | LongLife | PV, UPS, kamper

Kod produktu: 53077

Akumulator żelowy marki Qoltec przeznaczony zarówno do pracy buforowej jak i cyklicznej. Jest to **produkt bezobsługowy, w pełni szczelny** a jego niewątpliwe zalety to:

- maksymalna niezawodność,
- brak konieczności konserwacji,
- możliwość zamontowania w dowolnej pozycji.

Obudowa akumulatora została wykonana z **tworzywa ABS**, natomiast do budowy ogniw wykorzystano nierecyklingowany **czysty ołów** najwyższej jakości.

## JEDEN AKUMULATOR – DWIE OPCJE DZIAŁANIA



### Akumulatory można stosować zarówno jako bufor oraz samodzielne źródło energii

Akumulatory Deep Cycle, znane również jako baterie głębokiego rozładowania, to niezastąpione rozwiązanie w wielu dziedzinach. Ich wszechstronność sprawia, że znajdują zastosowanie w różnych obszarach, gdzie potrzebna jest niezawodna i długotrwała dostawa energii.

Pierwszym zastosowaniem są systemy zasilania awaryjnego: od zasilaczy UPS po systemy alarmowe.

Kolejnym obszarem ich zastosowania jest branża morska: łodzie motorowe (motorówki), łodzie elektryczne, jachty żaglowe i inne.

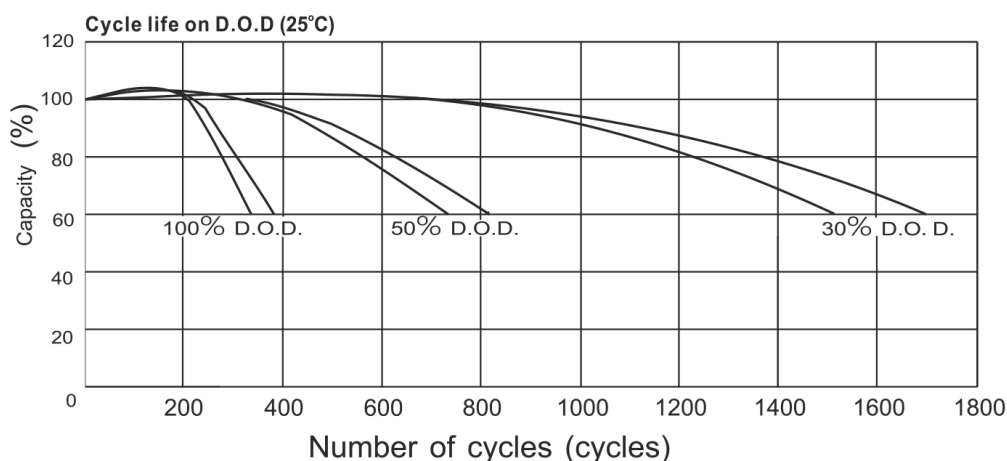
Następnie mamy:

- systemy fotowoltaiczne,
- kampery, przyczepy kampingowe, wózki widłowe,
- duże zabawki.

Co wyróżnia akumulatory żelowe Deep Cycle to ich **zdolność do wielokrotnego głębokiego rozładowania i ponownego naładowania**, bez utraty wydajności czy trwałości. By zapewnić Ci stabilne i bezpieczne źródło prądu przygotowaliśmy ofertę **akumulatorów Deep Cycle Gel Qoltec** i wybierz wariant najlepiej pasujący do Twoich potrzeb.



## NA CZYM POLEGA NOWOCZESNA TECHNOLOGIA DEEP CYCLE



## Technologia Deep Cycle pozwala na głębokie rozładowanie akumulatora

Akumulator został zaprojektowany zgodnie z najnowszą **technologią Deep Cycle**, która pozwala na głębokie rozładowanie akumulatora, przed ponownym procesem ładowania.

Jest to możliwe dzięki **połączeniu zalet** rozwiązania jakim jest **elektrolit w postaci żelu** oraz **grubszych płyt akumulatorowych**. Daje to większą pojemność, wytrzymałość oraz stabilność działania akumulatora.

## DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA - CIESZ SIĘ ENERGIĄ ZNACZNIE DŁUŻEJ!

## Wysokiej jakości ołów oraz solidna obudowa z ABS zapewniają długą żywotność akumulatora

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywotność bez konieczności konserwacji**, dzięki czemu pracują **nawet 10 lat!**

Jest to możliwe dzięki zastosowaniu najwyższej jakości komponentów, w tym **czystego** (nie-recyklingowanego) **ołowiu**. Jest on wolny od wszelkich zanieczyszczeń, które mogłyby obniżyć pojemność akumulatora. Natomiast obudowa zaprojektowana z **wysokiej klasy tworzywa ABS** ma na celu maksymalne wydłużenie okresu użytkowania poprzez ochronę wnętrza baterii.

Jednak aby zachować ich optymalną kondycję, ważne jest przestrzeganie odpowiednich praktyk ładowania i przechowywania. W końcu, gdy liczy się niezawodność i trwałość, nie ma lepszego wyboru niż akumulatory Deep Cycle.

## ZIELONY TO NIE PRZYPADEK - BĄDŹ EKO RAZEM Z NAMI!

## Brak kompromisów w projektowaniu naszych akumulatorów w trosce o środowisko

Ktoś mógłby powiedzieć: w jaki sposób akumulatory zawierające w sobie duże ilości ciężkiego metalu, jakim jest ołów, przyczyniają się do ochrony środowiska? Jest na to prosta odpowiedź.

**Im bardziej przykładamy się do stworzenia wysokiej jakości produktów, tym bardziej wydłużamy ich żywotność.** Co za tym idzie – rzadziej będziesz je wymieniać na nowe.

W pewnych kwestiach po prostu nie można iść na kompromis.

## NIEZAWODNY POD KAŻDYM KĄTEM - BEZPIECZEŃSTWO TWOICH URZĄDZEŃ Z AKUMULATOREM DEEP CYCLE GEL



### Zaletami konstrukcji są bezobsługowość, szczelność oraz wstrząsoodporność

Poczuj się bezpiecznie – zaletą akumulatorów żelowych Deep Cycle jest bez wątpienia pełna bezobsługowość, a bezawaryjność jest utrzymywana przez długi czas. Jest to możliwe dzięki konstrukcji charakteryzującej się:

- szczelnością obudowy,
- odpornością na wstrząsy,
- możliwością zamontowania w różnych pozycjach.

Kupując akumulator żelowy Deep Cycle 100Ah otrzymujesz **pełną gwarancję niezawodności**. Chcesz aby Twój sprzęt pracował na pełnych obrotach bez ograniczeń? Teraz masz pewność, że otrzyma potrzebną do działania dawkę energii bez kompromisów.

### ZADBAJ O SWÓJ AKUMULATOR, A BĘDZIE CI SŁUŻYŁ DŁUGIE LATA

### Prawidłowe użytkowanie baterii wymaga odpowiedniego ładowania oraz przechowywania

Pamiętajmy, że prawidłowe użytkowanie oraz odpowiednie dbanie o akumulator żelowy Deep Cycle jest bardzo ważne dla jego żywotności. Aby cieszyć się jego długim życiem **staraj się**:

- dbać o prawidłowy sposób ładowania,
- unikać bardzo niskich temperatur oraz długotrwałej ekspozycji na wysokie temperatury
- stosować ładowarkę odpowiednią do danego typu akumulatora.

### JAK PRAWIDŁOWO ŁADOWAĆ AKUMULATOR DEEP CYCLE GEL, BY UZYSKAĆ JEGO JAK NAJDŁUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ?

### Zalecane jest stosowanie dedykowanej ładowarki do akumulatora

Akumulatory Deep Cycle wymagają ładowania tak zwaną metodą stałonapięciową, najpierw prądem stałym, a następnie przy zachowaniu stałego napięcia.

Dzięki temu możesz uniknąć ryzyka jego zniszczenia poprzez nieodpowiedni sposób ładowania.

### ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

### Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy ci na jakości kupowanego produktu, dlatego **nasze projekty i rozwiązania nastawione są na spełnienie Twoich oczekiwań**. Każdy oferowany przez nas akumulator objęty jest gwarancją przez 24 miesiące od dnia zakupu.

### DANE TECHNICZNE

|                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                           | Qoltec                                                                                                                                                                                                        |
| Typ akumulatora                     | VRLA                                                                                                                                                                                                          |
| Technologia                         | Deep Cycle Gel                                                                                                                                                                                                |
| Pojemność                           | 100Ah                                                                                                                                                                                                         |
| Napięcie                            | 12V                                                                                                                                                                                                           |
| Maksymalny prąd ładowania           | 20A                                                                                                                                                                                                           |
| Maksymalny prąd rozładowania        | 800A (5sec)                                                                                                                                                                                                   |
| Ładowanie buforowe                  | 13.5 - 13.8 V                                                                                                                                                                                                 |
| Ładowanie cykliczne                 | 14.4 - 14.7 V                                                                                                                                                                                                 |
| Typ złącza                          | T16 (M8)                                                                                                                                                                                                      |
| Rezystancja wewnętrzna              | 5m                                                                                                                                                                                                            |
| Pojemność przy danej temperaturze   | 40 C : 102%<br>25 C : 100%<br>0 C : 85%<br>-15 C : 65%                                                                                                                                                        |
| Pojemność przy temp. 25 C           | 10h (10.8V) : 100Ah<br>3 h (10.8V) : 75Ah<br>1 h (10.5V) : 55Ah                                                                                                                                               |
| Samorozładowanie przy temp. 25 C    | Maksymalna niezawodność i bardzo niskie samorozładowanie.<br>Po 3 miesiącach przechowywania zachowuje: 91%<br>Po 6 miesiącach przechowywania zachowuje: 82%<br>Po 12 miesiącach przechowywania zachowuje: 65% |
| Żywotność                           | 10 lat (podczas pracy buforowej)                                                                                                                                                                              |
| Zastosowanie                        | - Fotowoltaika<br>- Jachty<br>- Kampery<br>- Zasilanie awaryjne do C.O<br>- UPS,<br>- Elektronarzędzia,<br>- Wózki widłowe,<br>- Samochody elektryczne dla dzieci                                             |
| Informacje dodatkowe                | - odporny na niskie i wysokie temperatury,<br>- bezobsługowy,<br>- dowolna pozycja pracy,<br>- szczelny                                                                                                       |
| Pozostałe parametry                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Kolor                               | Szary, zielony                                                                                                                                                                                                |
| Zakres temperatur                   | Rozładowanie: -15°C ~ +50°C<br>Ładowanie: -10°C ~ +50°C<br>Przechowywanie: -20°C ~ +50°C                                                                                                                      |
| Wymiary (G/D x Sz x W)              | 175 x 330 x 215 mm                                                                                                                                                                                            |
| Zawartość opakowania                | Akumulator żelowy Deep Cycle 100Ah                                                                                                                                                                            |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 185                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość opakowania [mm]           | 350                                                                                                                                                                                                           |
| Wysokość opakowania [mm]            | 285                                                                                                                                                                                                           |
| Waga netto [kg]                     | 30.5000                                                                                                                                                                                                       |
| Waga brutto [kg]                    | 31.5000                                                                                                                                                                                                       |
| Gwarancja                           | 24 miesiące                                                                                                                                                                                                   |
| Kod EAN                             | 5901878530772                                                                                                                                                                                                 |