



## 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,
- 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.

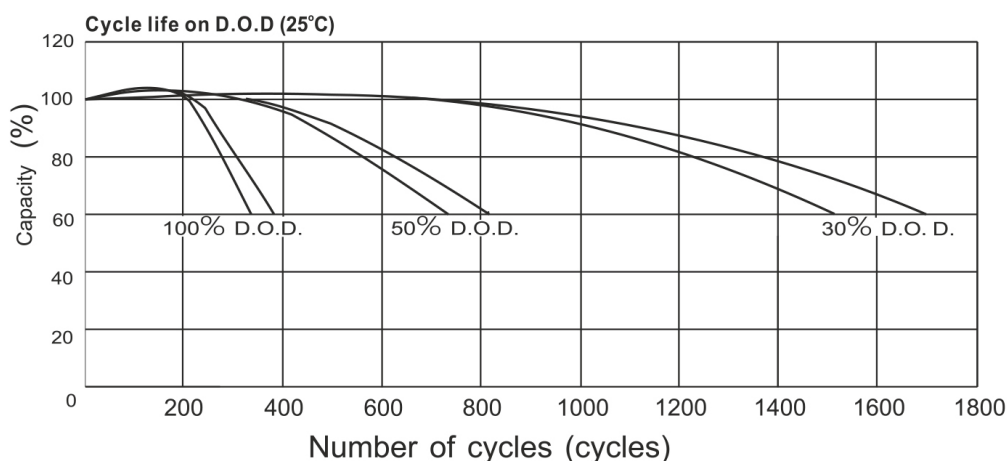
Następnie mamy:

- systemy fotowoltaiczne,
- kampery, przyczepy kempingowe, 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 ołowów oraz solidna obudowa z ABS zapewniają długą żywotność akumulatora

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywość projektowana** dzięki czemu w optymalnych warunkach 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.

## ZAUFAJNIE 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.

Reklamacje będą rozpatrywane **wyłącznie w przypadku dołączenia protokołu użytkownika**, który stanowi niezbędny element do prawidłowej analizy zgłoszenia oraz oceny zasadności reklamacji.

## 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% 25 C : 100% 0 C : 85% -15 C : 65%
Pojemność przy temp. 25 C	10h (10.8V) : 100Ah 3 h (10.8V) : 75Ah 1 h (10.5V) : 55Ah
Samorozładowanie przy temp. 25 C	Maksymalna niezawodność i bardzo niskie samorozładowanie. Po 3 miesiącach przechowywania zachowuje: 91% Po 6 miesiącach przechowywania zachowuje: 82% Po 12 miesiącach przechowywania zachowuje: 65%
Żywotność projektowana	10 lat (podczas pracy buforowej)
Zastosowanie	- Fotowoltaika - Jachty - Kampery - Zasilanie awaryjne do C.O - UPS, - Elektronarzędzia, - Wózki widłowe, - Samochody elektryczne dla dzieci
Informacje dodatkowe	- odporny na niskie i wysokie temperatury, - bezobsługowy, - dowolna pozycja pracy, - szczelny
Pozostałe parametry	
Kolor	Szary, zielony
Zakres temperatur	Rozładowanie: -15°C ~ +50°C Ładowanie: -10°C ~ +50°C 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	12 miesięcy
Kod EAN	5901878530772