

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



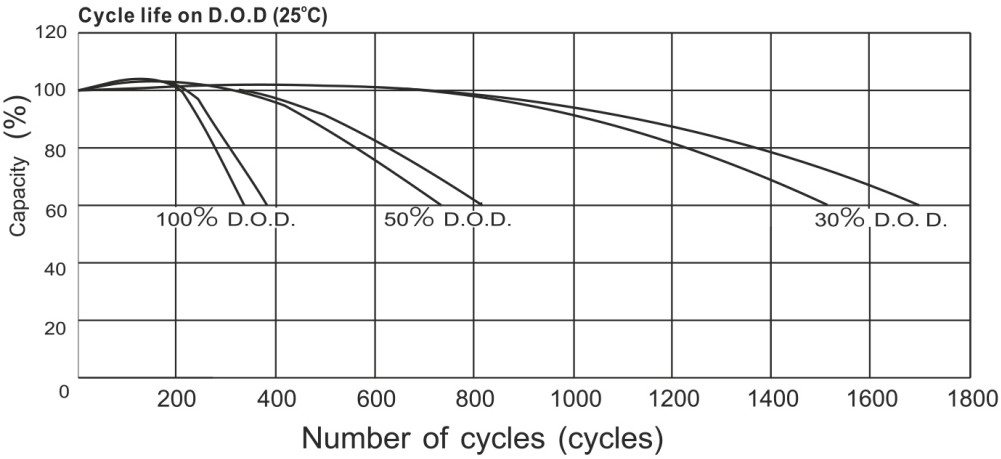


Akumulatory można stosować zarówno jako bufor oraz samodzielne źródło energii
Akumulatory Deep Cycle, znane również jako baterie głębokiego rozładowania, to niezastąpione rozwiązanie w wielu dziedzinach. Ich wszechstronność sprawia, że znajdują zastosowanie w różnych obszarach, gdzie potrzebna jest niezawodna 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 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 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.

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.
Reklamacje będą rozpatrywane **wyłącznie w przypadku dołączenia protokołu użytkowania** , 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
Opakowanie	Pudełko
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