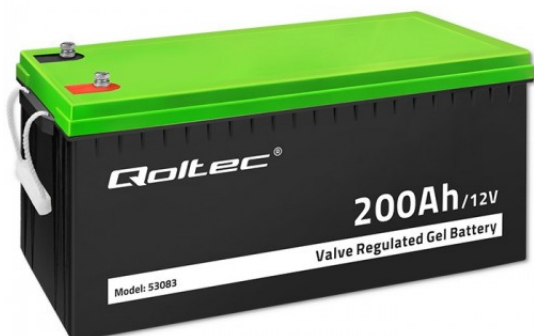




Qoltec Akumulator żelowy GEL | 12V | 200Ah | 59.5kg | Bezobsługowy | Professional | LongLife | PV, UPS, kamper, łódź

Kod produktu: 53083

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 żelowe można stosować zarówno jako bufor oraz samodzielne źródło energii

Akumulatory żelowe Qoltec 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 to ich **większa odporność na głębokie rozładowanie**, bez utraty wydajności czy trwałości. By zapewnić Ci stabilne i bezpieczne źródło prądu przygotowaliśmy ofertę **akumulatorów żelowych Qoltec** byś mógł wybrać wariant najlepiej pasujący do Twoich potrzeb.



NA CZYM POLEGA TECHNOLOGIA ŻELOWEGO ELEKTROLITU?

Technologia żelowa pozwala na szerokie zastosowanie akumulatora

Akumulator został zaprojektowany zgodnie z najnowszą **technologią żelową**, która oferuje odporność na skutki głębokiego rozładowania akumulatora.

Jest to możliwe dzięki **zastosowaniu rozwiązania** jakim jest elektrolit w postaci żelu. Daje to większą 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 **żywność projektowana** dzięki czemu w optymalnych warunkach pracują **nawet 12 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 żelowe.

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 ŻELOWYM



Zaletami konstrukcji są bezobsługowość, szczelność oraz wstrząsoodporność

Poczuj się bezpiecznie – zaletą akumulatorów żelowych 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 200Ah 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** jest bardzo ważne dla jego żywotności. Aby cieszyć się długim życiem **staraj się**:

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

JAK PRAWIDŁOWO ŁADOWAĆ AKUMULATOR ŻELOWY, BY UZYSKAĆ JEGO JAK NAJDŁUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ?

Zalecane jest stosowanie dedykowanej ładowarki do akumulatora

Akumulatory żelowe Qoltec **wymagają ładowania** tak zwaną metodą stałona napięciową, 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 12 miesięczną gwarancją

Zależy ci na jakości kupowanego produktu, dlatego gwarancją przez 12 miesięcy od dnia zakupu.

nasze projekty i rozwiązania nastawione są na spełnienie Twoich oczekiwań

. Każdy oferowany przez nas akumulator objęty jest

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ akumulatora	VRLA
Technologia	GEL
Pojemność	200Ah
Napięcie	12V
Maksymalny prąd ładowania	40A
Maksymalny prąd rozładowania	1400A (5sec)
Ładowanie buforowe	13.5 - 13.8 V
Ładowanie cykliczne	14.4 - 14.7 V
Typ złącza	T16 (M8)
Rezystancja wewnętrzna	3.3m
Pojemność przy danej temperaturze	40 C : 102% 25 C : 100 % 0 C : 85% -15 C : 65%
Pojemność przy temp. 25 C	10h (10.8V) : 200Ah 3 h (10.8V) : 150Ah 1 h (10.5V) : 108Ah
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	12 lat (przy pracy buforowej w temperaturze 20 C)
Zastosowanie	- Zasilanie awaryjne (UPS, zasilanie awaryjne pieców do CO), - Fotowoltaika, - Zasilanie pojazdów i urządzeń elektrycznych np. wózki widłowe, wózki golfowe, quady, motorówki, wózki widłowe, skutery, - Oświetlenie awaryjne, - Kontrola dostępu, systemy alarmowe, - Aparatura medyczna.
Informacje dodatkowe	- szeroki zakres temperatur pracy, - odporność na niskie temperatury, - bezobsługowy
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny, 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)	260 x 525 x 293 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Akumulator żelowy VRLA 200Ah
Głębokość / Długość opakowania [mm]	260
Szerokość opakowania [mm]	525
Wysokość opakowania [mm]	293
Waga netto [kg]	59.5000
Waga brutto [kg]	60.0000
Gwarancja	12 miesięcy
Kod EAN	5901878530833