

Qoltec Akumulator AGM | 12V | 3.3Ah | Bezobsługowy | Wydajny | LongLife | do UPS, wagi, kasy

Kod produktu: 53065



Akumulator AGM pojemności 3.3Ah przeznaczony jest do zastosowań w systemach zasilania awaryjnego, a także w układach ładowania buforowego. Cechują go m.in.:

- wysoka wydajność,
- odporność mechaniczna na wstrząsy i wibracje - nie zawiera płynnego elektrolitu, co znacznie zmniejsza ryzyko wycieku i uszkodzenia, dzięki czemu idealnie nadaje się do użytkowania w trudnych warunkach,
- LongLife - długa żywotność w warunkach pracy buforowej do 10 lat.

TWOJE STABILNE ŹRÓDŁO ENERGII NA CO DZIEŃ I OD ŚWIĘTA

Zakres zastosowania akumulatorów AGM

Wykonując codzienne czynności lub będąc w pracy z pewnością korzystasz z urządzeń, które by sprawnie działać - potrzebują prądu. Część z nich pobiera energię z sieci i narażona jest na wahania napięcia lub braki w dostawie prądu. Do sprawnego działania konieczne jest więc awaryjne źródło zasilania. Są to m.in.:

- systemy alarmowe i monitoring,
- oświetlenie awaryjne,
- sprzęt medyczny,
- wagi i kasy.

Inne natomiast posiadają silniki spalinowe i wykorzystują jedynie prąd akumulatorowy. Wśród nich wymienić można:

- quady,
- wózki widłowe,
- skutery,
- łodzie,
- kampery.

By zapewnić im stabilne i bezpieczne źródło prądu przygotowaliśmy szeroki wybór rozwiązań. **Sprawdź ofertę akumulatorów AGM Qoltec** i wybierz wariant najlepiej pasujący do Twoich potrzeb.

NIE DAJ SIĘ ZASKOCZYĆ. SPRAWDŹ, JAK NAJLEPIEJ PRACUJE AKUMULATOR AGM

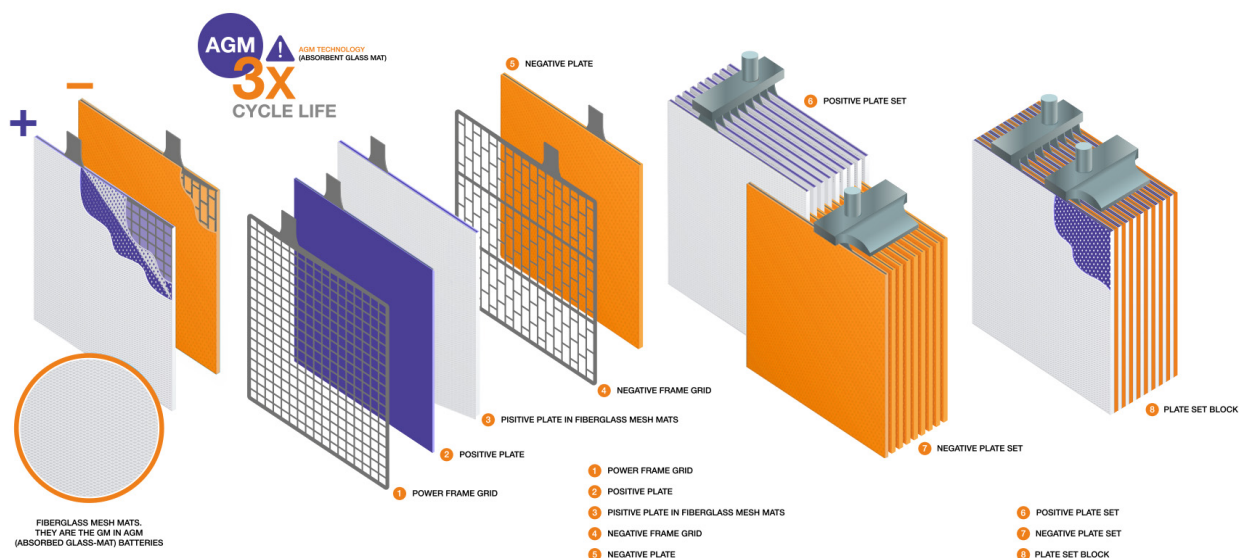


Zastanawiasz się, **gdzie najlepiej zastosować nasz akumulator?** Czy jako stałe źródło energii, lub zasilanie awaryjne dla urządzeń zwykle podpiętych do sieci elektrycznej? Odpowiemy szczerze: akumulator 3.3Ah AGM polecamy użytkować w pracy buforowej. Dlaczego?

Buforowy tryb pracy jest zalecany dla technologii AGM

Wykorzystywana bateria będzie bardzo sprawnie funkcjonowała i cieszyła się długą żywotnością - wynoszącą **nawet 10 lat**, jako zasilanie awaryjne w pracy buforowej np. [do zasilaczy UPS](#), w systemach alarmowych, oświetleniu awaryjnym czy pojazdach spalinowych.

NA CZYM POLEGA TECHNOLOGIA AGM?



Technologia AGM pozwala na dłuższą pracę baterii

Technologia AGM (Absorbent Glass Mat), w której projektowane są nasze akumulatory oznacza, że elektrolit zawarty w akumulatorze jest wchłonięty przez specjalne maty z składające się z włókna szklanego o wysokiej porowatości umieszczonych pomiędzy ołowianymi płytkami. Rozwiązanie to pozwala na dłuższą pracę baterii, dzięki procesowi powolnego rozładowywania.

NIEZAWODNY POD KAŻDYM KĄTEM - BEZPIECZEŃSTWO TWOICH URZĄDZEŃ Z AKUMULATOREM AGM



Specjalna konstrukcja zapewnia bezobsługowe i bezpieczne użytkowanie

Poczuj się bezpiecznie – zaletą akumulatorów AGM jest bez wątpienia pełna **bezobsługowość**, a **bezwaryjność** jest utrzymywana przez długi czas. Jest to możliwe dzięki konstrukcji charakteryzującej się:

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

Kupując akumulator AGM 3.3Ah 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.

DŁUGOTRWAŁA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA - CIESZ SIĘ ENERGIĄ ZNACZNIE DŁUŻEJ!



Najwyższej jakości komponenty zapewniają długi czas użytkowania

Zdecydowanie dodatkowym atutem naszych akumulatorów jest ich **żywołność** 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 została zaprojektowana z **wysokiej klasy tworzywa** mając na uwadze maksymalne wydłużenie okresu użytkowania poprzez ochronę wnętrza baterii.

ZADBAJ O SWÓJ AKUMULATOR, A BĘDZIE CI SŁUŻYŁ DŁUGIE LATA

Prawidłowe użytkowanie wymaga stosowania się do następujących wskazówek

Pamiętajmy, że prawidłowe użytkowanie oraz odpowiednie dbanie o akumulator AGM jest bardzo ważne dla jego żywotności. **Częste i głębokie rozładowanie z pewnością nie wpłynie pozytywnie na jego sprawność.** Aby cieszyć się długim życiem akumulatora **staraj się:**

- unikać głębokiego rozładowania,
- dbać o prawidłowy sposób ładowania - nie ładować akumulatora zbyt dużym prądem,
- unikać bardzo niskich temperatur oraz długotrwałej ekspozycji na wysokie temperatury
- stosować ładowarkę odpowiednią do danego typu akumulatora.

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

Zalecane jest stosowanie dedykowanej ładowarki do akumulatora

Akumulatory AGM 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 12 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 12 miesięcy 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	AGM
Pojemność	3.3Ah
Napięcie	12V
Maksymalny prąd ładowania	0.96A
Maksymalny prąd rozładowania	48A (5 sec)
Ładowanie buforowe	13.6 - 13.8 V
Ładowanie cykliczne	14.5 - 15.0 V
Typ złącza	T1 (Fast-on 187)
Rezystancja wewnętrzna	50m
Pojemność przy danej temperaturze	40 C : 102% 25 C : 100% 0 C : 85% -15 C : 65%
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 z zasilaczem awaryjnym UPS)
Zastosowanie	- Systemy alarmowe, monitoringu - UPS - Zabawki elektroniczne - Motocykle, quady, skutery itp. - Wózki widłowe, golfowe, inwalidzkie - Systemy baterii solarnych - Sprzęty medyczne - Oświetlenie awaryjne
Informacje dodatkowe	- szeroki zakres temperatur pracy, - odporność na niskie temperatury, - bezobsługowy
Pozostałe parametry	
Kolor	Czarny
Zakres temperatur	Rozładowanie: -15°C ~ +50°C Ładowanie: -10°C ~ +50°C Przechowywanie: -20°C ~ +50°C
Możliwe odchylenie od wymiarów	+/- 2%
Wymiary (G/D x Sz x W)	67 x 134 x 60 mm
Zawartość opakowania	Akumulator AGM 3.3Ah
Głębokość / Długość opakowania [mm]	140
Szerokość opakowania [mm]	75
Wysokość opakowania [mm]	75
Możliwe odchylenie od wagi	+/- 10%
Waga netto [kg]	1.1780
Waga brutto [kg]	1.1800
Gwarancja	12 miesięcy
Kod EAN	5901878530659