



## Qoltec Akumulator AGM 12V 7.2Ah Bezobsługowy LongLife do UPS 53062

Cena brutto	<b>52,00 zł</b>
Cena netto	<b>42,28 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>50382127</b>
Kod producenta	<b>53062</b>
Kod EAN	<b>5901878530628</b>
Producent	<b>Qoltec</b>

### Opis produktu

#### Twoje stabilne źródło energii na co dzień i od święta

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 działa 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.**

#### Nie daj się zaskoczyć. Sprawdź, jak najlepiej pracuje akumulator 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 USP, w systemach alarmowych, oświetleniu awaryjnym czy pojazdach spalinowych.

#### Na czym polega technologia AGM?

Technologia **AGM** (Absorbent Glass Mat), w jakiej 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 pokrytych matami z. **Rozwiązanie to pozwala na dłuższą pracę baterii, dzięki procesowi powolnego rozładowywania.**

## Niezawodny pod każdym kątem - bezpieczeństwo twoich urządzeń z akumulatorem AGM

**Poczuj się bezpiecznie** - zaletą akumulatorów AGM 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.**

## Długotrwała żywotność akumulatora - ciesz się energią znacznie dłużej!

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 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

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?

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.

## Dane techniczne:

- **Producent** - Qoltec

- **Typ akumulatora** - VRLA
- **Technologia** - AGM
- **Pojemność** - 7.2Ah
- **Napięcie** - 12V
- **Maksymalny prąd ładowania** - 2.1A
- **Maksymalny prąd rozładowania** - 105A (5 sec)
- **Ładowanie buforowe** - 13.6 - 13.8 V
- **Ładowanie cykliczne** - 14.5 - 15.0 V
- **Typ złącza** - T2 (Fast-on 250)
- **Rezystancja wewnętrzna** - 25mΩ
- **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** - 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, nie wymaga konserwacji, bezobsługowy
- **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)** - 65 x 150 x 95 mm
- **Zawartość opakowania** - Akumulator AGM 7.2Ah
- **Głębokość / Długość opakowania [mm]** - 150
- **Szerokość opakowania [mm]** - 65
- **Wysokość opakowania [mm]** - 95
- **Możliwe odchylenie od wagi** - +/- 10%
- **Waga netto [kg]** - 1.9850
- **Waga brutto [kg]** - 2.0000