Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/akumulator-agm-12v-4-5ah-max-1-35a-p-15374.html



Akumulator AGM | 12V | 4.5Ah | max.1.35A

Cena brutto	**36,99 zł**
Cena netto	**30,07 zł**
Numer katalogowy	**AZQOLUAY0053033**
Kod producenta	**53033**
Kod EAN	**5901878530338**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**12 mc.**
Rodzaj (akumulatory UPS)	**Akumulator**
Napięcie	**12**
Pojemność akumulatora	**4.5**
Liczba akumulatorów	**1**
Wymagania środowiskowe	**Zakres temperatur: Rozładowanie: -15C ~ +50C Ładowanie: -10C ~ +50C Przechowywanie: -20C ~ +50C**
Waga	**1.45**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 70 x 90 x 100 mm Możliwe odchylenie od wymiarów: +/- 2%**
Pozostałe parametry	**Ładowanie buforowe: 13.5 - 13.8V Ładowanie cykliczne: 14.4 - 15.0V Złącza: Fast-on 187 (T1)**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

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**.

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.

Jeden akumulator, dwie opcje działania. Sprawdź, która z nich jest dla Ciebie

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 4.5Ah 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

Do użytkowania w cyklicznym trybie pracy polecamy akumulatory Gel, Deep Cycle oraz LiFePO4.

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**.

Kupując akumulator AGM 4.5Ah 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!

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**. W swojej ofercie posiadamy **inteligentne ładowarki**, które są idealne do tego typu akumulatora. Dzięki temu możesz uniknąć ryzyka jego zniszczenia poprzez nieodpowiedni sposób ładowania.