

Akumulator AGM VRLA 12V 15Ah

Cena brutto	**120,99 zł**
Cena netto	**98,37 zł**
Numer katalogowy	**AZGCEUAZAGM5300**
Kod producenta	**AGM53**
Kod EAN	**5907813968310**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Rodzaj (akumulatory UPS)	**Akumulator**
Napięcie	**12**
Pojemność akumulatora	**15**
Liczba akumulatorów	**1**
Wymagania środowiskowe	**Wydajność według temperatury 40°C - 102% 40°C - 100% 0°C - 85% -15°C - 65%**
Waga	**4.5**
Wymiary	**181 x 77 x 167 mm**
Pozostałe parametry	**Żywotność ponad 5 lat Śruba zaciskowa M5 (F3) Rezystancja wewnętrzna 24m (przy 25°C) Samorozładowanie 2% miesięcznie (przy 25°C) Zastosowanie w systemach alarmowych i zabawkach Ładowanie bufora 13,5 13,8 V (-20 mV/C) Ładowanie cykliczne 14,5 14,9 V (-30 m**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Akumulator Green Cell AGM 12V 15Ah Akumulator kwasowo-ołowiowy VRLA
Akumulator Green Cell AGM o pojemności 12V wykonany jest z materiałów najwyższej jakości. Urządzenie doskonale nadaje się do intensywnego użytkowania, ale także do okazjonalnego użytkowania. Akumulator oparty jest na technologii AGM, co oznacza, że elektrolit jest pochłaniany przez separator z włókna szklanego, zapobiegając jego wyciekom. Dzięki temu urządzenie może pracować w różnych pozycjach, nie tylko w pionie. Jest to doskonała i znacznie bezpieczniejsza alternatywa dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych.

- Idealny do pracy buforowej i cyklicznej - akumulator można zastosować m.in. w UPS, zabawkach elektrycznych, systemach alarmowych, monitoringu czy urządzeniach przenośnych
- Bezobsługowa praca akumulatorowa żywotność do 5 lat
- Konstrukcja zapobiegająca wyciekaniu elektrolitu - możliwość bezpiecznej pracy akumulatora w dowolnej pozycji
- Niezawodność działania - odporność na wibracje. Pojemność magazynowania w szerokim zakresie temperatur

Co to jest akumulator AGM?
Akumulator AGM to akumulator magazynujący energię o szerokim zakresie zastosowań komercyjnych. Może zasilać zabawki,

ale także systemy alarmowe. Bateria AGM to jednocześnie serce każdego UPS-a.

Application
Akumulatory Green Cell AGM mają bardzo szerokie zastosowanie. Można je stosować zarówno do pracy cyklicznej, jak i buforowej.

Praca cykliczna
Cykliczne użytkowanie akumulatora oznacza wykorzystanie go jako niezależnego źródła energii. AGM tego typu są przygotowane do bardzo częstego ładowania i rozładowywania.
Dzięki temu znajdują zastosowanie w wózkach inwalidzkich, instalacjach fotowoltaicznych, wózkach golfowych, zabawkach, kosiarkach.

Działanie bufora
Praca buforowa pozwala akumulatorowi pełnić funkcję awaryjnego zasilania podłączonego urządzenia. W przypadku awarii głównego zasilania, akumulator podłączony do układu zasilania zapewnia dodatkową moc.
Tak wykorzystuje się je w systemach alarmowych, UPS-ach, kasach fiskalnych czy oświetleniu awaryjnym.

Bezobsługowa praca
Baterie wykonane w technologii AGM zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najwyższy możliwy poziom bezpieczeństwa podczas użytkowania. Specjalne włókna szklane zapewniają całkowitą szczelność akumulatorów, co pozwala na wielokrotne ładowanie i rozładowywanie akumulatora bez obawy o utratę jego parametrów. Dzięki funkcji samoregulacji (zawory VRLA) AGmy zapewniają ponad 5 lat bezobsługowej pracy. Zwiększa bezpieczeństwo urządzenia, niezależnie od położenia akumulatora.

Bezpieczeństwo
Akumulatory AGM przeznaczone są do pracy w najbardziej ekstremalnych warunkach. Zastosowane włókna szklane sprawiają, że elektrolit jest szczelnie zamknięty w obudowie, co pozwala na użytkowanie akumulatora w dowolnej pozycji bez obawy o wyciek. Jest to szczególnie istotne w przypadku zabawek akumulatorowych, które narażone są na różnego rodzaju wstrząsy. Dzięki temu akumulatory Green Cell AGM są w pełni bezpieczne dla użytkowników.