

Karta produktu:

Akumulator AGM do wózka inwalidzkiego 12V 33Ah bezobsługowy (śruba M5) Green Cell

GREEN CELL



Producent:	GREEN CELL
Symbol:	22.0910
Kod producenta:	AGM21
Kod EAN:	5903317224013

Opis produktu

Akumulator AGM Green Cell o napięciu 12V to wykonany z wysokiej jakości materiałów model przystosowany zarówno do pracy buforowej, jak i cyklicznej. Akumulator oparty jest na technologii **AGM**, co oznacza, że elektrolit wchłonięty jest w separator z włókna szklanego, co uniemożliwia jego wyciek. Dzięki temu akumulator **może pracować w wielu pozycjach**, nie tylko pionowej. Jest to świetna, znacznie bezpieczniejsza alternatywa dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Urządzenie **umożliwia wielokrotne rozładowanie i ładowanie** oraz **pracę w szerokim zakresie temperatur** z zachowaniem pojemności na wysokim poziomie.

Dane techniczne

- Producent: **Green Cell**
- Rezystancja wewnętrzna: **≤13, mΩ (a 25°C)**
- Samorozładowanie: **2% w ciągu miesiąca (przy temp. 25°C)**
- Zastosowanie: **do wózków golfowych, inwalidzkich, kosiarek, skuterów, quadów, łodzi, instalacji fotowoltaicznych i turbin wiatrowych**
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): **130*195*159 mm**
- Głębokość produktu: **195 mm**
- Kod produktu: **AGM21**
- Pojemność: **33Ah**
- Napięcie: **12V**
- Stan: **Nowy**
- Kolor: **Czarny**
- Waga: **9.4kg**
- Typ: **Ołwiany (VRLA)**
- Żywotność: **ponad 5 lat**
- Terminal: **Śruba M5**

Najważniejsze zalety:

- **bezobsługowy** - nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu
- **mogą pracować w dowolnej pozycji**
- charakteryzują się **wysoką sprawnością i wydajnością**
- **wysoka odporność na uszkodzenia** mechaniczne i wysokie temperatury
- **bezpieczne w użytkowaniu** (brak wycieku elektrolitu, zawory ciśnieniowe)

Praca buforowa (zasilanie awaryjne) - akumulator jest ciągle podłączony do sieci jednak tylko w czasie przerwy w dostawie prądu podtrzymuje działanie innych urządzeń.

Praca cykliczna - akumulator jest źródłem zasilania urządzenia po rozładowaniu następuje jego ponowne naładowanie.

Zastosowanie:

Akumulatory AGM VRLA Green Cell posiadają szeroki wachlarz zastosowań. Wysoka pojemność akumulatora pozwala na wykorzystanie urządzenia do zasilania **wózków golfowych**, by bezszelestnie oraz bezemisyjnie przemieszczać się w trakcie rozgrywek. Akumulator AGM Green Cell zasili także **wózek inwalidzki**, a wysoka pojemność zagwarantuje jego dłuższą pracę. Sprawdza się również idealnie jako element **instalacji fotowoltaicznych** czy **turbin wiatrowych**. Sprawdza się również w **kosiarkach, skuterach, quadach i łodziach**.

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

Akumulatory AGM VRLA

Akumulatory typu AGM (Absorbent Glass Mat) VRLA charakteryzują się **budową wewnętrzną opartą na separatorach wykonanych z włókna szklanego** w, których skupiony jest elektrolit. Separatory umieszczone są pomiędzy ołowianymi płytkami wewnątrz zasobnika energii w akumulatorze.

Dzięki technologii AGM akumulator jest **bezpieczny i szczelny, nawet w przypadku uszkodzenia**. AGM to również doskonały wybór dla urządzeń wymagających dużego zapotrzebowania mocy. Dodatkowym atutem jest **długi czas samorozładowania** oraz **możliwość pracy w niskiej temperaturze**, co sprawia, że akumulatory AGM w ostatnich latach wypierają z rynku standardowe akumulatory żelowe. AGM oferuje również odporność na wibrację, 5x szybsze ładowanie niż w przypadku akumulatorów kwasowych, odporność na niskie temperatury, dużą moc oraz niski opór wewnętrzny.

Dodatkową cechą akumulatorów tego typu jest **posiadanie automatycznego systemu uszczelniania** (zawory ciśnieniowe - Valve Regulated). Zawory otwierają się w momencie wykrycia zbyt wysokiego ciśnienia wewnątrz akumulatora, powodując bezpieczne odprowadzenie powstałego gazu na zewnątrz obudowy, zapobiegając uszkodzeniu. Do takiej sytuacji najczęściej dochodzi w momencie przeładowywania akumulatora. Obudowa akumulatora wykonana jest z materiału typu ABS, a ogniwa z miedzi.

O producencie:

Marka Green Cell powstała z pasji do mobilności. Filozofią Green Cell jest chęć umożliwienia eksploatacji komputerów, smartfonów, a także innej elektroniki użytkowej - bez zakłóceń i spełniając jednocześnie **wysokie wymagania** odnośnie wydajności. Dzięki wysokim standardom marka zdobyła uznanie Klientów i od 2013 roku dynamicznie się rozwija - sukcesywnie zwiększając udział w rynku.

W portfolio znajdują się przede wszystkim produkty skierowane do **zasilania urządzeń mobilnych**. Specjalizacja w technologii Li-ion spowodowała, że oferta marki obejmuje około **97% modeli baterii do laptopów dostępnych na rynku europejskim** i jest stale poszerzana o komplementarne produkty do ładowania i akumulowania energii elektrycznej na potrzeby elektroniki użytkowej.