

Karta produktu:

Akumulator AGM do zasilacza UPS 12V 7,2Ah bezobsługowy (wymiar 7Ah) BLUEBOX

BLUEBOX



Producent:	BLUEBOX
Symbol:	22.0353
Kod producenta:	TB-12-7,2-AA
Kod EAN:	5904496564280

Opis produktu

Akumulator bezobsługowy AGM VRLA 12V 7,2Ah (wymiar 7Ah) BLUEBOX

Szczelny, bezobsługowy akumulator **kwasowo-ołowiowy** wykonany w technologii **AGM** - elektrolit uwięziony jest w separatorach z włókna szklanego o dużej porowatości. Eliminuje to niebezpieczeństwo wycieków i umożliwia **pracę w dowolnym położeniu**.

Akumulator posiada samouszczelniające się **zawory ciśnieniowe** zapobiegające powstawaniu nadmiernego ciśnienia w ogniwie (VRLA). Ze względu na swoje zalety takie jak szczelność, **bezobsługowość**, małą odporność wewnętrzną i wydłużony okres składowania, akumulatory te zostały wybrane jako podstawa **systemów zasilania awaryjnego** oraz **zasilaczy UPS**.



Najważniejsze zalety:

- **Bezobsługowy** - nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu
- Może pracować w **dowolnej pozycji**
- Charakteryzuje się wysoką **sprawnością i wydajnością**
- Długa żywotność - ponad **5 lat**
- Wysoka **odporność** na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
- **Bezpieczny** w użytkowaniu (brak wycieku elektrolitu,





zawory ciśnieniowe)

- Bardzo **szerokie zastosowanie**

Dane techniczne:

- Marka: **BLUEBOX**
- Typ: **VRLA AGM**
- Napięcie: **12V**
- Pojemność: **7.2Ah**
- Żywotność: **> 5 lat**
- Terminal: **Faston 187 (F1)**
- Wysokość: **95mm**
- Szerokość: **65mm**
- Długość: **150mm**
- Waga: **1,75kg**



Zastosowanie:

Akumulatory AGM posiadają szeroki wachlarz zastosowań. Można je stosować zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej.

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

- systemy alarmowe, monitoring, przeciwpożarowe
- zasilacze UPS
- kasy fiskalne
- oświetlenie awaryjne
- centralki telefoniczne

Praca cykliczna - akumulator jest samodzielnym źródłem zasilania, a co za tym idzie jest często ładowany i rozładowywany.

- zabawki elektryczne
- łódki, pontony
- wózki inwalidzkie, wózki golfowe
- maszyny czyszczące, kosiarki
- instalacje solarne



Czym są 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.

Specyfikacja	
Napięcie [V]	12
Pojemność	7,2 Ah
Producent	BLUEBOX
Typ	AGM