

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/akumulator-agm-gel-hybrydowy-maxx-20ah-18176167167-p-624.html>



Akumulator AGM-GEL HYBRYDOWY MAXX 20Ah [181*76*167*167]

Cena	167,00 zł
Numer katalogowy	B0087
Kod producenta	B0087

Opis produktu

Akumulator AGM 12V 20Ah

Dzięki szczelnej konstrukcji i unieruchomieniu elektrolitu w matach z włókna szklanego, urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, może pracować w dowolnej pozycji (z wyjątkiem biegunami do dołu) i charakteryzuje się wysokim bezpieczeństwem użytkowania.

Najważniejsze cechy

Technologia AGM: Elektrolit jest uwięziony w separatorach z włókna szklanego, co eliminuje ryzyko wycieków i zwiększa odporność na wstrząsy. **Bezobsługowość:** Nie wymaga uzupełniania wody ani stałej konserwacji elektrolitu.

Niskie samorozładowanie: Pozwala na długie przechowywanie bez konieczności częstego doładowywania.

Bezpieczeństwo (VRLA): Wyposażony w automatyczny system uszczelniania z zaworami ciśnieniowymi, które odprowadzają nadmiar gazów podczas przeładowania.

Parametry techniczne

Napięcie znamionowe: 12V.

Pojemność znamionowa : 9Ah.

Żywotność projektowana: do 5 lat (przy pracy buforowej i zachowaniu optymalnej temperatury).

Materiał obudowy: Wytrzymałe tworzywo ABS.

Wymiar 151*65*94*100

Zasady eksploatacji

Praca buforowa: Idealna dla systemów zasilania awaryjnego, gdzie akumulator jest stale podłączony do ładowarki i czeka na zanik napięcia (zalecane napięcie ok. **13.5V - 13.8V**).

Praca cykliczna: Jako główne źródło zasilania urządzeń przenośnych, wymagające regularnego ładowania po każdym użyciu (zalecane napięcie ok. **14.5V**).

Zastosowania

- ✓ **Systemy UPS:** Zasilanie awaryjne komputerów, serwerów i kotłów CO.
- ✓ **Pojazdy elektryczne:** Zabawki dla dzieci, hulajnogi, skutery inwalidzkie (wersje wzmocnione).
- ✓ **Systemy alarmowe i PPOŻ:** Podtrzymanie pracy central i czujników.
- ✓ **Fotowoltaika:** Małe systemy wyspowe (oświetlenie LED, kamery monitoringu).
- ✓ **Sprzęt medyczny:** Mobilne urządzenia diagnostyczne i koncentratory tlenu