

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/akumulator-agm-gel-hybrydowy-maxx-40ah-197165172172-p-625.html>



Akumulator AGM-GEL HYBRYDOWY MAXX 40Ah [197*165*172*172]

Cena	360,00 zł
Numer katalogowy	B0088
Kod producenta	B0088

Opis produktu

Akumulator AGM 12V 40Ah

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 : 20Ah.

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

Materiał obudowy: Wytrzymałe tworzywo ABS.

Wymiar 197x165x172x172

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 monitoring).
- ✓ Sprzęt medyczny: Mobilne urządzenia diagnostyczne i koncentratory tlenu.