

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/akumulator-agm-12v-180ah-180ah-p-230125.html>

Akumulator AGM 12V 180Ah 180Ah



Cena brutto	1 044,99 zł
Cena netto	849,59 zł
Numer katalogowy	AZGCEUAY0000039
Kod producenta	AGM60
Kod EAN	5907813969522
Gwarancja	24 mc.
Typ (baterie / akumulatory)	Akumulator
Rozmiar akumulatora / baterii	Dedykowany
Ogniwo	Ni-MH
Ładowarka w zestawie	Nie
Napięcie	12
Pojemność akumulatora	180
Liczba w opakowaniu jednostkowym	1
Materiał	ABS

Opis produktu

Green Cell AGM VRLA 12V 180Ah bezobsługowy akumulator do kampera fotowoltaiki paneli solarnych łodzi

AGM to akumulator magazynujący energię o szerokim zastosowaniu komercyjnym. Możemy zasilić nim nie tylko zabawki i systemy alarmowe, ale również stanowi serce każdego UPSa. Akumulatory AGM marki Green Cell posiadają bardzo szeroki wachlarz zastosowań. Można je stosować zarówno do pracy cyklicznej jak i buforowej.

- Pojemność: 180Ah Napięcie: 12V Typ: VRLA AGM Kolor:Czarny, Waga: 54 kg, Gwarancja: 24 miesiące, Żywotność: ponad 5 lat, Max. prąd rozładowania: 3C
- Samorozładowanie: 2% w ciągu miesiąca (przy temp. 25°C)
- Pojemność wg. temperatury: (40 °C - 102%) (40 °C - 100%) (0 °C - 85%) (-15 °C - 65%)
- Ładowanie buforowe: 13,5 13,8 V (-20 mV/C)
- Ładowanie cykliczne: 14,5 14,9 V (-30 mV/C)
- Rezystancja wewnętrzna: 6m (przy temp. 25°C)
- Maksymalny prąd ładowania: 45A
- Wysokość całkowita (z konektorami): 225 mm
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 522 x 238 x 218 mm
- Zastosowanie: do łodzi i instalacji fotowoltaicznych
- Zakres pojemności: powyżej 50Ah

Praca cykliczna

Cykliczne zastosowanie akumulatora polega na używaniu go jako samodzielne źródło energii. AGMy tego typu przygotowane są na bardzo częste ładowanie i rozładowywanie. Wykorzystuje się je w wózkach inwalidzkich, instalacjach fotowoltaicznych, wózkach golfowych, zabawkach i kosiarkach.

Praca buforowa

Buforowa praca pozwala na pełnienie przez akumulator funkcji zasilania awaryjnego dla podpiętego urządzenia. Akumulator podłączony do układu zasilania w przypadku awarii głównego źródła prądu zapewnia dodatkowe zasilanie. Używa się ich w ten

sposób w systemach alarmowych, zasilaczach UPS, kasach fiskalnych, czy oświetleniu awaryjnym.

Bezobsługowa praca

Akumulatory wykonane w technologii AGM stworzone zostały, by zapewnić jak największe bezpieczeństwo podczas użytkowania. Dzięki funkcji samoregulacji (zawory VRLA) AGMy zapewniają nawet 5+ lat bezobsługowej pracy. Zwiększa ona bezpieczeństwo pracy urządzenia, bez względu na pozycję akumulatora. Akumulatory AGM zostały zaprojektowane z myślą o nawet najbardziej ekstremalnych warunkach. Zastosowane włókna szklane sprawiają, że elektrolit jest szczelnie zamknięty w obudowie co pozwala na używanie akumulatora w każdej pozycji bez obawy o wylanie się zawartości. Jest to szczególnie istotne w przypadku zasilanych prądem zabawek, które są narażone na różnego rodzaju wstrząsy. Dzięki temu akumulatory AGM Green Cell są w pełni bezpieczne dla użytkowników.