

Akumulator żelowy 12 250Ah VIPOW



Cena	1 690,00 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki w magazynie
Numer katalogowy	AKU1028
Kod producenta	BAT0226
Kod EAN	5901436748045
Pojemność akumulatora	250Ah

Opis produktu

Akumulator żelowy 12 250Ah VIPOW

Akumulatory żelowe stały się alternatywą dla klasycznych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. W przeciwieństwie do tych drugich, modele żelowe są akumulatorami bezobsługowymi. Oznacza to, że nie wymagają one uzupełniania elektrolitu. To, co przemawia na ich korzyść to szczelna obudowa oraz elektrolit w formie żelu. Daje to gwarancję, że nie będzie on wyciekał, dzięki czemu akumulator może być przetrzymywany w dowolnej pozycji i jest bardziej odporny na wstrząsy.

Najważniejsze zalety:

- Trwałość akumulatora żelowego - Jedną z największych zalet akumulatorów żelowych jest ich żywotność. Spośród dostępnych na rynku ten rodzaj charakteryzuje się najdłuższą, bo odpowiednio użytkowany może działać nawet kilkanaście lat. Co ważne, akumulatory żelowe cechuje także większa odporność na zmienne i ekstremalne warunki pogodowe.
- Automatyczne rozładowanie (25°C) Akumulatory żelowe bez konieczności ładowania mogą być przechowywane nawet przez wiele miesięcy. Ich pojemność spada do: 91% po 3 miesiącach; 82% po 6 miesiącach; 64% po 9 miesiącach
- Dobór akumulatora żelowego - Odpowiednie gabaryty to nie wszystko. Przy wyborze akumulatora trzeba zwrócić uwagę na jego pojemność - nie powinna być większa niż 110%, ani mniejsza niż 90% od pojemności zalecanej do urządzenia, które planujesz zasiląć. Istotne jest także napięcie wyjściowe, którego wartość również musi być bardzo zbliżona do tej zalecanej (+/-0,2 V).
- Zastosowanie akumulatorów żelowych - Akumulatory żelowe znajdują zastosowanie m.in. w motocyklach, wózkach golfowych czy kosiarkach. Są wykorzystywane także w zasilaczach awaryjnych, instalacjach fotowoltaicznych, systemach alarmowych czy zabawkach elektrycznych. Co więcej, akumulatory te można spotkać w samochodach posiadających dużą ilość urządzeń elektrycznych, np. kamperach. Służą one wtedy nie do rozruchu auta, ale do zasilania sprzętu elektronicznego.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie: 12 V
- Pojemność: 250 Ah
- Tryb czuwania (25°C): 13,6 - 13,8 V
- Praca cykliczna (25°C): 14,5 - 14,9 V
- Maksymalny prąd inicjacji: < 75 A
- Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25°C): 2 mOhm
- Wymiary (DxSxW): 500 x 270 x 250 mm (wysokość z terminalami: 280 mm)
- Waga: 70 kg