

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-vipow-12v-200ah-p-30027.html>

Akumulator żelowy bezobsługowy Vipow 12V 200Ah

Cena brutto	1 966,77 zł
Cena netto	1 599,00 zł
Numer katalogowy	33281
Kod producenta	BAT0419
Producent	Brak

Opis produktu

Akumulator żelowy 12V 200Ah Vipow

Akumulator żelowy Vipow 12V 200Ah to wysokiej jakości źródło zasilania, idealne do zastosowań w systemach awaryjnego zasilania, instalacjach solarnych, urządzeniach UPS oraz innych aplikacjach, gdzie niezawodność i długowieczność są kluczowe. Dzięki technologii żelowej zapewnia stabilne napięcie oraz długi cykl życia.

Wysoka pojemność i stabilne napięcie

Akumulator oferuje pojemność 200 Ah przy napięciu 12 V, co pozwala na długotrwałe zasilanie urządzeń. W trybie czuwania utrzymuje napięcie 13,6 - 13,8 V, natomiast w pracy cyklicznej w zakresie 14,5 - 14,9 V. Taka charakterystyka sprawia, że akumulator Vipow doskonale radzi sobie w sytuacjach wymagających stałego i niezawodnego zasilania.

Odporność na zmiany temperatury

Akumulator Vipow wykazuje dużą odporność na wahania temperatury, co sprawia go odpowiednim do użytku w różnych warunkach środowiskowych. Przy temperaturze 40°C pojemność wzrasta do 104%, natomiast w ekstremalnie niskich temperaturach, takich jak -15°C, utrzymuje się na poziomie 65%, co nadal pozwala na efektywne działanie urządzeń.

Niskie samorozładowanie i trwałość

Współczynnik samorozładowania przy temperaturze 25°C jest niski, co zapewnia długotrwałe przechowywanie bez konieczności częstego doładowywania. Po 3 miesiącach przechowywania akumulator zachowuje 91% pojemności, po 6 miesiącach 82%, a po 9 miesiącach 65%. Taka charakterystyka zapewnia gotowość do użycia nawet po dłuższym czasie nieaktywności.

Solidna konstrukcja i wymiary

Akumulator Vipow waży 60,2 kg i ma wymiary 522 x 239 x 222 mm, co sprawia go odpowiednim do zastosowań w instalacjach wymagających dużej mocy i stabilnego zasilania. Niska rezystancja wewnętrzna (3,6 mΩ) przy pełnym naładowaniu zapewnia efektywność energetyczną oraz minimalne straty mocy.

Napięcie: 12 V

Pojemność: 200 Ah

Tryb czuwania (25°C): 13,6 - 13,8 V

Praca cykliczna (25°C): 14,5 - 14,9 V

Maksymalny prąd inicjacji: < 60 A

Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25°C): 3,6 mΩ

Wpływ temperatury na pojemność

40°C: 104%

25°C: 100%

0°C: 83%

-15°C: 65%

Automatyczne rozładowywanie (25°C)

Pojemność po 3 miesiącach przechowywania: 91%

Pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%

Pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 65%

Wymiary (DxSxW): 522 x 239x 222 mm (+/- 2mm)

Waga : 60.2kg