

Akumulator żelowy 12V 200Ah Vipow



VIPOW[®]

Marka:
Vipow

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
BAT0419

Kod EAN:
5901890079273

Opis

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.

Opis techniczny

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 mOhm

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

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W100G100PP
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	60.2 Kg	61 Kg	24.9 cm x 27.2 cm x 53.2 cm