

Akumulator żelowy 12V 120Ah Rebel



Marka:
Rebel

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
BAT0417

Kod EAN:
5901890079259

Opis

Akumulator żelowy 12V 120Ah Rebel

Akumulator żelowy 12V 120Ah Rebel to wysokiej jakości źródło zasilania, idealne do zastosowań w systemach awaryjnego zasilania, instalacjach solarnych, kamperach, łodziach oraz innych urządzeniach wymagających stabilnej mocy i długiej żywotności. Dzięki swojej żelowej konstrukcji akumulator oferuje niezawodność i odporność na głębokie rozładowania.

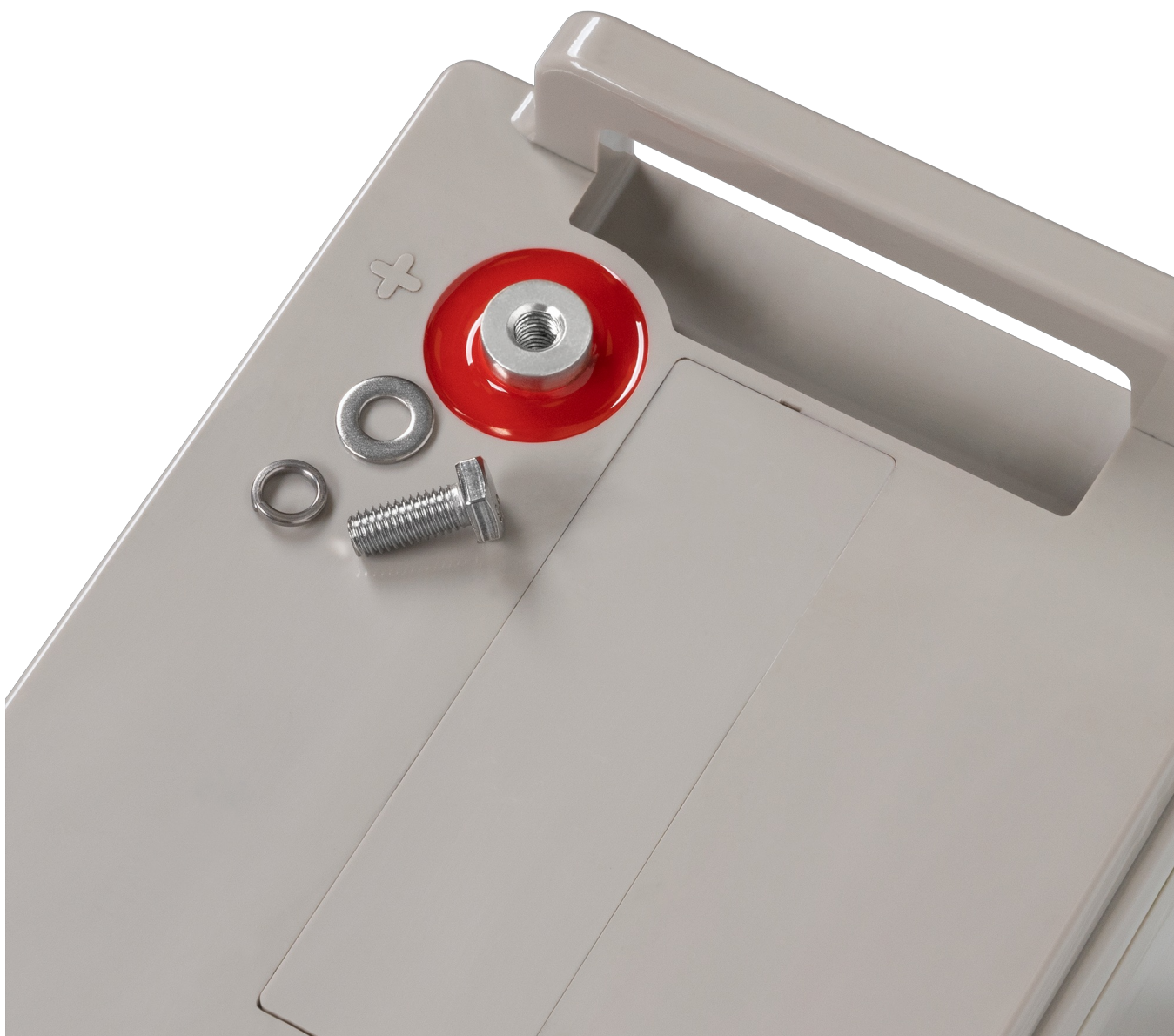


Wysoka pojemność i stabilne napięcie

Akumulator Rebel oferuje pojemność 120 Ah przy napięciu 12 V, co zapewnia długotrwałe zasilanie nawet przy intensywnym użytkowaniu. W trybie czuwania napięcie utrzymuje się w zakresie 13,6 - 13,8 V, a w trybie pracy cyklicznej 14,5 - 14,9 V. Te parametry gwarantują stabilne zasilanie urządzeń oraz efektywne wykorzystanie energii.

Odporność na zmienne warunki temperaturowe

Akumulator jest przystosowany do pracy w różnych warunkach temperaturowych. Jego pojemność wzrasta do 104% przy temperaturze 40°C, utrzymuje się na poziomie 100% przy 25°C, a spada do 83% przy 0°C i 65% przy -15°C. Taka charakterystyka sprawia, że jest odpowiedni do użytku w różnych środowiskach, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.



Niskie samorozładowanie i długowieczność

Przy temperaturze 25°C akumulator charakteryzuje się niskim poziomem samorozładowania, zachowując 91% pojemności po 3 miesiącach, 82% po 6 miesiącach i 65% po 9 miesiącach przechowywania. Dzięki temu jest gotowy do użycia nawet po dłuższym okresie bezczynności, co minimalizuje potrzebę częstego doładowywania.

Kompaktowe wymiary i solidna konstrukcja

Akumulator ma wymiary 406 x 172 x 237 mm i waży 34 kg, co sprawia go odpowiednim do różnych zastosowań, gdzie wymagana jest wysoka pojemność i stabilność. Niska rezystancja wewnętrzna (3,6 mOhm) przy pełnym naładowaniu zapewnia efektywne

przekazywanie energii oraz minimalne straty.

Opis techniczny

Napięcie: 12 V
Pojemność: 120 Ah
Tryb czuwania (25°C): 13,6 - 13,8 V
Praca cykliczna (25°C): 14,5 - 14,9 V
Maksymalny prąd inicjacji: < 36 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): 406 x 172x 237 mm (+/- 2mm)

Waga : 34kg

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W050G050-S
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	34 Kg	34.8 Kg	20.5 cm x 29.5 cm x 45.5 cm