

## Akumulator żelowy 12V 120Ah Vipow



# VIPOW®

**Marka:**  
Vipow

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
BAT0418

**Kod EAN:**  
5901890079266

## Opis

### Akumulator żelowy 12V 120Ah Vipow

Akumulator żelowy Vipow 12V 120Ah to niezawodne źródło zasilania, idealne do zastosowań w systemach awaryjnego zasilania, instalacjach solarnych oraz urządzeniach UPS. Dzięki technologii żelowej zapewnia stabilne napięcie i długą żywotność, gwarantując bezpieczne i efektywne działanie.



**VIPOW**® Model: BAT0418  
**12 V, 120 Ah / 10 HR**

Akumulator żelowy  
 • Do ponownego ładowania  
 • Nie rozlewać

Charakterystyka napięć (25°C):  
 • Tryb czuwania: 13,6 - 13,8 V  
 • Praca cykliczna: 14,5 - 14,9 V  
 • Maksymalny prąd inicjacji: poniżej 36 A

**UWAGA**  
 • Nie otwierać biegunów baterii.  
 • Nie demontować, nie martwić się na podgrzanie powyżej 40°C, nie wrzucać do ognia.  
 • Zużyte baterie z zawartością ołowiu muszą trafić do recyklingu lub być składowane zgodnie z prawem.  
 • Trzymać z dala od dzieci.

Valve regulated lead-acid battery  
 • Rechargeable battery  
 • Nonspillable

Characteristics (25°C):  
 • Standby use: 13.6 - 13.8 V  
 • Cycle use: 14.5 - 14.9 V  
 • Maximum initial current: less than 36 A

**CAUTION**  
 • Do not short-circuit the batteries.  
 • Do not dismantle, do not expose to temperatures above 40°C, do not throw into fire  
 • Waste batteries with lead content must be recycled or be collected in accordance with the law.  
 • Keep away from children.

Made in China for  
 LECHPOL ELECTRONICS Leszek Sp. k.  
 ul. Garwolińska 1, 02-400 Miętno, www.lechpol.pl



## Duża pojemność i stabilne napięcie

Akumulator oferuje pojemność 120 Ah przy napięciu 12 V, co umożliwia długotrwałe zasilanie różnych urządzeń. W trybie czuwania utrzymuje napięcie 13,6 - 13,8 V, a w pracy cyklicznej pracuje w zakresie 14,5 - 14,9 V. Dzięki tym parametrom akumulator zapewnia niezawodne działanie w wymagających aplikacjach.

## Odporność na zmiany temperatury

Akumulator Vipow jest odporny na różnorodne warunki temperaturowe, co sprawia go odpowiednim do użytku w różnych środowiskach. Przy 40°C pojemność wzrasta do 104%, podczas gdy przy 0°C utrzymuje się na poziomie 83%. Nawet w niskich temperaturach, takich jak -15°C, akumulator zachowuje 65% swojej pojemności, co zapewnia niezawodność działania.



## Niskie samorozładowanie i długotrwała efektywność

Zaprojektowany z myślą o długim okresie przechowywania, akumulator charakteryzuje się niskim poziomem samorozładowania. Przy temperaturze 25°C pojemność wynosi 91% po 3 miesiącach, 82% po 6 miesiącach i 65% po 9 miesiącach. Te cechy gwarantują gotowość do użycia nawet po dłuższym czasie nieaktywności.

## 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 : 38kg

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W050G050-S
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	38 Kg	38.8 Kg	20.5 cm x 29.5 cm x 45.5 cm