

Akumulator żelowy VIPOW 12V 120Ah



VIPOW®

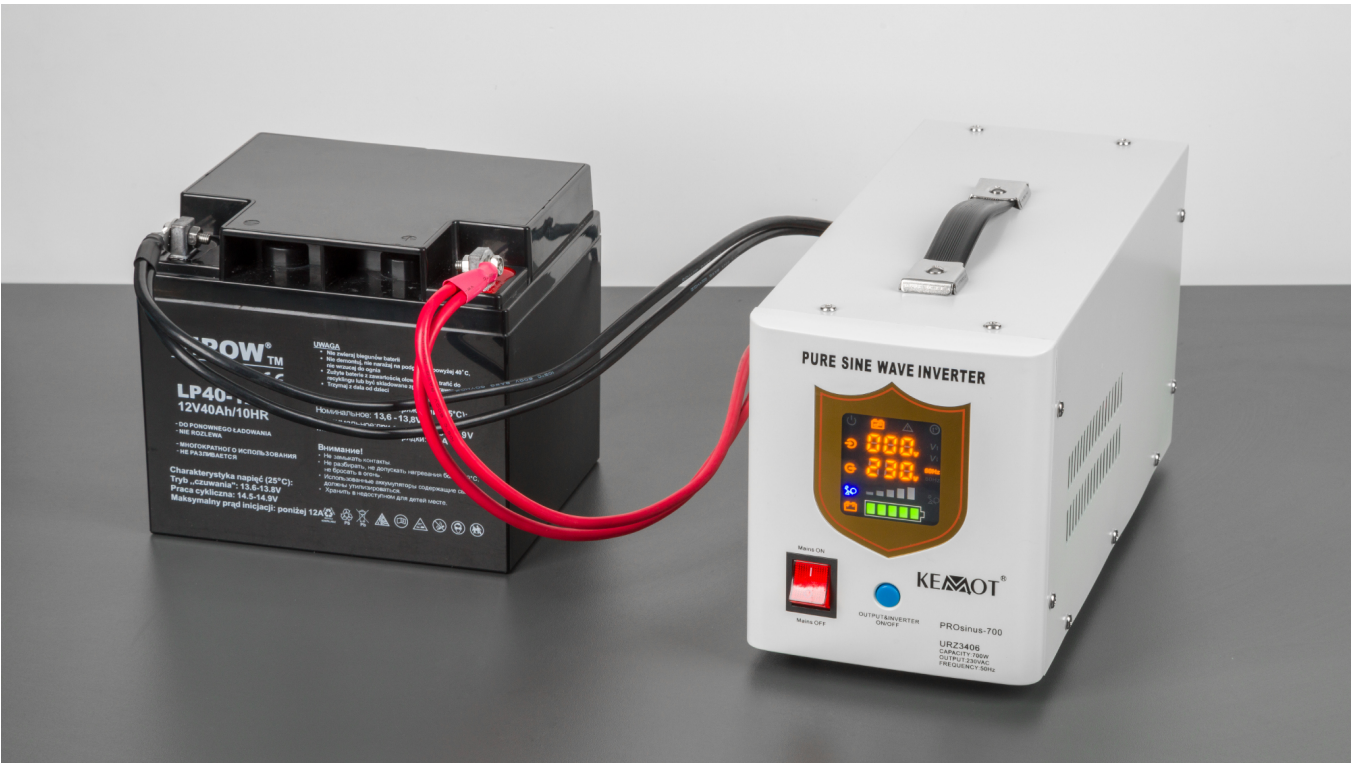
Marka:
Vipow

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
BAT0229

Kod EAN:
5901436782902

Opis

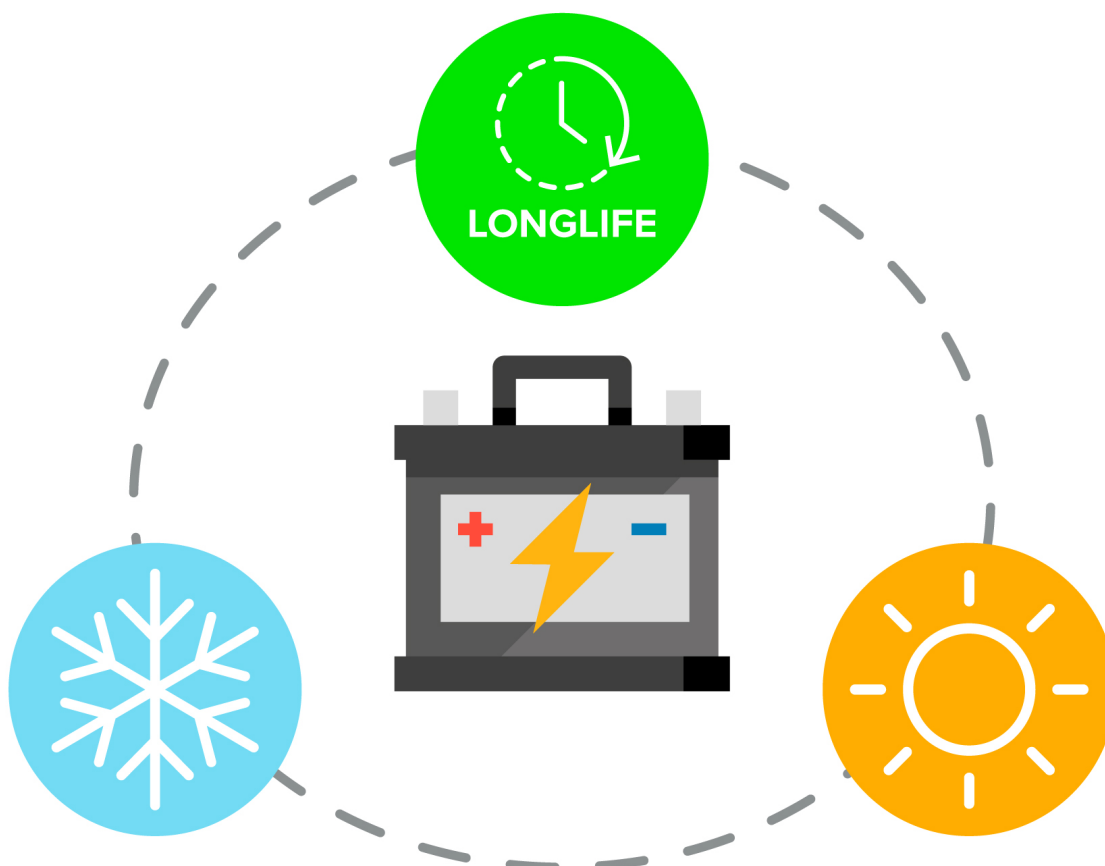


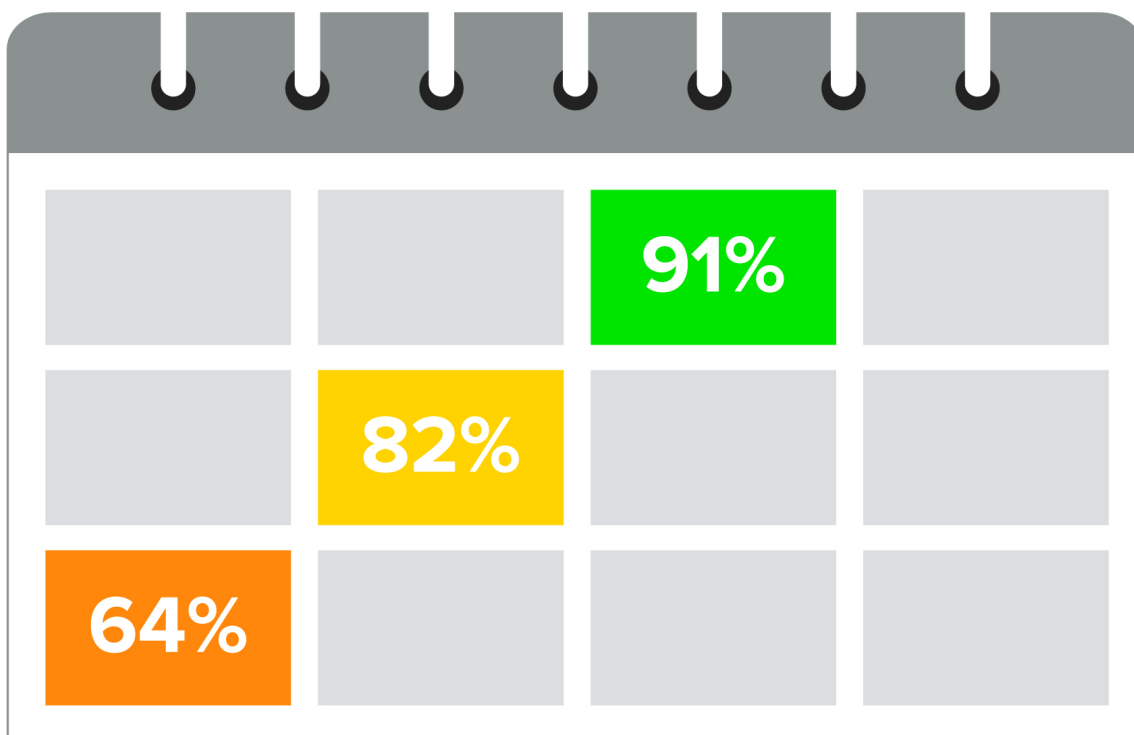
Akumulator żelowy Vipow 12 V / 120 Ah

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.

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.





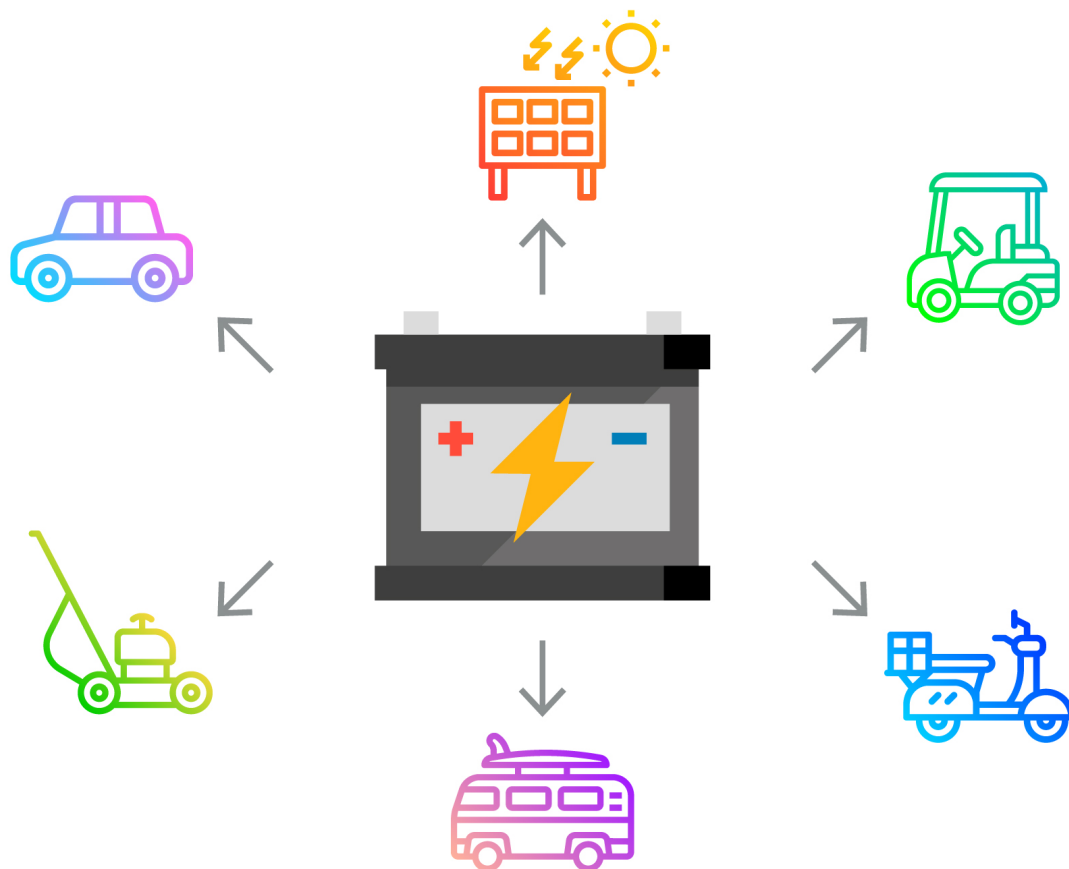
Automatyczne rozładowanie (25°C)

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 zasilać. 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.

Dobierz ładowarkę do akumulatora żelowego

Aby ładowarka dobrze spełniała swoją funkcję i nie uszkodziła akumulatora musi mieć odpowiednio dobrane prąd oraz napięcie. W różnych etapach ładowania wartości te będą różniły się między sobą, dlatego warto wybrać ładowarkę automatyczną, która nie tylko dostosuje odpowiednie prąd i napięcie ładowania, ale także wyłączy się, gdy akumulator będzie w pełni naładowany.

UWAGA! Ładowarka nie jest częścią zestawu!



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): 3,4 mOhm

Pojemność (25°C)

10-godzinna: 120 Ah
5-godzinna: 95 Ah
1-godzinna: 72 Ah

Wpływ temperatury na pojemność

40°C: 102%
25°C: 100%
0°C: 85%
-15°C: 62%

Automatyczne rozładowywanie (25°C)

Pojemność po 3 miesiącach przechowywania: 91%
Pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%
Pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%

Wymiary (DxSxW): 404 x 171 x 238 mm (wysokość z terminalami: 238 mm)
Waga: 37,2 kg

Okres gwarancji na akumulatory żelowe wynosi 12 miesięcy*

* - zapoznaj się z warunkami gwarancji dla poszczególnych kategorii produktowych - pkt.18 gwarancji

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W050G050-S

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	37.2 Kg	38.2 Kg	20.5 cm x 45.5 cm x 29.5 cm
kart.	1 szt.	37.2 Kg	38.2 Kg	20.5 cm x 45.5 cm x 29.5 cm