Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:54

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/victron-4a-p-2785.html

Ładowarka Victron Automotive 12V - 4A / 0.8A wodoodporna IP65



Cena brutto	**249,00 zł**
Cena netto	**202,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**BPC120480034R**
Kod EAN	**8719076002161**
Producent	**Victron Energy Blue Power**
Napięcie [V]	**12**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**4**

Opis produktu

Wodoodporna, ograniczenie zużycia akumulatora: tryb Storage, różne zakończenia kabli wyjściowych.

Redukcja zużycia akumulatora przy ograniczonej eksploatacji: tryb Storage

Tryb Storage zostaje uruchomiony, zawsze gdy akumulator nie jest wykorzystywany przez 24 godziny. W trybie tym napięcie zostaje zredukowane do 13,2 V celem zminimalizowania gazowania i korozji na biegunach dodatnich. Raz na tydzień napięcie jest podnoszone do napięcia absorpcji w celu doładowania akumulatora. Zapobiega to rozwarstwieniu elektrolitu i siarkowaniu - głównym przyczynom przedwczesnego zużycia akumulatorów.

Pięć LED’ów oznaczających status ładowania i tryb pracy.

Po podłączeniu wejścia AC zapala się LED STANDBY, bez przekazania napięcia na wyjście. Po podłączeniu do akumulatora (napięcie akumulatora musi przekraczać 8,5V), ładowanie zostaje zainicjowane poprzez wciśnięcie przycisku MODE i wyborze jednego z trzech trybów ładowania:

- 1. Ograniczenie prądowe 0,8A i napięcie absorpcji 14,4V. Świeci się czerwona dioda „<14Ah”
- 2. Ograniczenie prądowe 4A i napięcie absorpcji 14,4V. Świeci się czerwona dioda „<14Ah”

Zastosowanie: akumulatory mokre (standardowe), AGM, żelowe. Temperatura otoczenia od 10 do 35°C.

- 3. Ograniczenie prądowe 4A i napięcie absorpcji 14,7V. Świeci się czerwona dioda „COLD”.

Zastosowanie ładowarki:

Akumulatory mokre (standardowe), AGM, żelowe. Temperatura otoczenia poniżej 10°C lub gdy akumulator wymaga wyższego napięcia ładowania. Dopóki akumulator nie jest całkowicie naładowany, świeci się czerwona diod CHARGE. Po całkowity naładowaniu się akumulatora zaświeci się czerwona dioda FULL.

W przypadku podłączenia w odwrotnej polaryzacji, zaświeci się czerwona dioda LED „!” po wciśnięciu przycisku MODE. Jeżeli LED STANDBY nadal świeci po wciśnięciu przycisku MODE, oznacza to że podłączenie z akumulatorem jest przerwane. Ładowarka po włączeniu zasilania AC, zawsze włączona jest w trybie STANDBY.

Produkty firmy **Victron** charakteryzują się kilkoma cechami, które czynią je wyjątkowymi na rynku:

- **bezpieczne dla ludzi:** proste w montażu, odporne na iskrzenie oraz zwarcie i odwrotną polaryzację, nie trzeba wyjmować akumulatora do ładowania.
- **bezpieczne dla pojazdów:** regulują parametry ładowania, dzięki czemu nie stwarzają ryzyka uszkodzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdu
- **w pełni automatyczne:** mikrokomputer steruje całym procesem ładowania, dzięki czemu użytkownik nie musi niczego nadzorować, ani być ekspertem od akumulatorów
- **dobre dla akumulatora:** wyposażone w unikatową funkcję odsiarczania, która pozwala na przywrócenie żywotności rozładowanym akumulatorom. Napięcie i natężenie prądu ładowania są komputerowo stabilizowane, co pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora (wahania parametrów ładowania są mniejsze od 2%, podczas gdy w tradycyjnych prostownikach sięgają nawet 400%).
- **wydajne:** układ sterujący potrafi naładować akumulator w 100%, dzięki czemu nie występuje efekt stopniowego tracenia pojemności przez akumulator
- **wytrzymałe:** przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +40 st.
- **produkty wysokiej jakości:** urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.

Specyfikacja techniczna:

Parametry / Model	Automotive IP65 Charger 12V/4A-12V/0.8A
Zakres napięć wejściowych [V], częstotliwość [Hz]	200-265 V, 50-60 Hz
Domyślna wartość napięcia nasycenia [V]	14.4 V lub 14.7 V
Domyślna wartość napięcia podtrzymania [V]	13.6 V
Domyślna wartość napięcia przechowywania [V]	13.2 V
Min. napięcie akumulatora	7.5 V
Obsługiwane pojemności akumulatorów	1.2 - 120Ah Konserwacja do 150Ah
Prąd ładowania [A]	4 A lub 0.8 A
Rozładowanie prądem wstecznym	0.25Ah/miesiąc (0.3mA)
Wilgotność powietrza (bez kondensacji)	Maksymalnie 95%
Może być używany jako zasilacz	Nie
Zabezpieczenia	Przed odwrotną polaryzacją napięcia Przed przegrzaniem
Zakres temperatury pracy [°C]	-20 .. + 40°C (pełna moc znamionowa do 25°C)
OBUDOWA	
Materiał wykonania i kolor	PC Black
Przyłącze DC	Przewód czarny i czerwony o długości 1.2 m W zestawie - krokodylki lub złączka oczkowe dla śruba M6
Przyłącze AC 230V	Przewód 1,5 m z wtykiem CEE 7/17
Kategoria ochrony	IP65
Waga [kg]	0.56 kg
Wymiary WxSxG [mm]	42x61x185 mm
NORMY I STANDARDY	
Norma bezpieczeństwa	EN 60335-1, EN 60335-2-29
Emisja	EN55014-1, EN 61000-3-2
Odporność na zakłócenia	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3