

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/prostownik-smart-volt-polska-12v24v-15a-a20-black-p-1090.html>



Prostownik Smart Volt Polska 12V/24V 15A A20 Black

Cena	129,99 zł
Kod EAN	5904100452644
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.9
EAN (GTIN)	5904100452644
Natężenie maksymalne	15
Marka	Volt
Zawiera baterie	nie
Numer katalogowy producenta	6PRA12268B
Kod taryfy celnej	85044060
Model	VOLT A20 BLACK

Opis produktu



NOWOŚĆ NA ROK 2026 !!!

**PROSTOWNIK AKUMULATOROWY SMART 12V/24V 15A A20
BLACK**

Prostownik SMART 12V/24V 15A A20 BLACK to ładowarka akumulatorów z mikroprocesorowym systemem kontroli i sterowania w technologii PWM. Umożliwia ładowanie akumulatorów 12V i 24V oraz wybór niestandardowych typów napięć akumulatorów. Dzięki inteligentnemu ustawieniu parametrów urządzenie pozwala na regenerację rozładowanego akumulatora.

Najważniejsze cechy:

- Automatyczna ładowarka przeznaczona do ładowania 12V i 24V kwasowo-ołowiowych akumulatorów AGM i GEL.
- Ciągły test systemu i przełączania ładowania w 4 trybach (Constant Voltage; Constant Current; Trickle Charge Modulation; Floating Charge Modulation) regenerujący akumulator.
- Wielostopniowa ochrona baterii, dzięki zastosowaniu zaawansowanego systemu zarządzania mikrokomputerowego.
- Technologia modulacji szerokości impulsu (PWM) pozwalająca na automatyczne ładowanie baterii w 4-stopniowym cyklu ładowania.

Inteligentne tryby pracy

- Constant Voltage (Stałe napięcie): Użycie napięcia stałego do ładowania akumulatora, sprawdzając czy prąd ładowania nie jest za wysoki zmniejszając go w trakcie procesu.
- Constant Current (Stały prąd): Oznacza, że napięcie akumulatora jest niższe niż ustawione napięcie ładowarki, ale ładowarka będzie podtrzymywać stały prąd ładowania akumulatora.
- Trickle Charge Modulation (Ładowanie prądem stałym): Kiedy napięcie akumulatora zbliża się do napięcia ustawionego i prąd ładowania jest niski do ustawionego prądu, przełączy się w tryb doładowania pływającego (floating charge modulation). Oznacza to, że akumulator jest naładowany, ale jest sprawdzany ciągle pod względem spadków napięcia i doładowywany automatycznie prądem zmiennym.
- Floating Charge Modulation (Ładowanie prądem zmiennym): Tryb będzie utrzymywać stan pełnego naładowania akumulatora.





Funkcje ochronne

- Overheating protection (Zabezpieczenie przed przegrzaniem ładowarki): Kiedy temperatura ładowarki przekroczy 150°C, ładowarka przestanie ładować. Kiedy nastąpi obniżenie temperatury do 80°C lub wyłączy się prostownik na ok. 10 min, po tym czasie można ładować akumulator ponownie.
- Short-circuit protection (Ochrona przed zwarcie): W momencie powstania zwarcia w obwodzie, nastąpi automatyczne zatrzymanie pracy. Objawi się to długim sygnałem dźwiękowym. Wtedy należy podłączyć go dokładnie, aby uruchomić ponownie automatycznie ładowanie.
- Reverse-connecting protection (Ochrona przed odwrotnym podłączeniem): Kiedy zaciski (+/-) zostaną przez pomyłkę podłączone na odwrót, ładowarka zasygnalizuje to w postaci przerywanych długich sygnałów dźwiękowych. Po prawidłowym podłączeniu zacisków nastąpi ponowne ładowanie.





Dane techniczne

- Prąd ładowania: 0-15A
- Napięcie wejściowe: 110VAC-250VAC
- Napięcie wyjściowe: 12V/24V
- Częstotliwość napięcia wyjściowego: 50/60Hz
- Napięcie ładowania: 12V(2±14,5V) 24V(18V±29V)
- Temperatura otoczenia: -30°C do +50°C
- Sprawność pracy: 98%
- Wymiary: 20,5x13,6x7,8cm

-
- Waga:0,9kg