

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/prostownik-arctic-automatic-12v-auto-20a-p-2584.html>

Prostownik Arctic Automatic 12V Auto 20A



Cena brutto	399,00 zł
Cena netto	324,39 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Producent	RECO

Opis produktu

Prostowniki automatyczne z serii *Arctic Automatic*, dedykowane są do ładowania akumulatorów o pojemności od 6 do 120Ah oraz do konserwacji akumulatorów o pojemności do 200Ah. Zbudowany na wydajnym transformatorze kształtkowym zapewnia wysoki i stabilny prąd ładowania. W tej klasie prostowników automatycznych jest to jedna z lepszych propozycji na rynku.

Jako jeden z nielicznych prostowników dostępnych na rynku został wyposażony w **funkcję testowania akumulatora**, dzięki której możemy sprawdzić, jaki jest aktualny stopień naładowania naszego akumulatora. Wystarczy podpiąć prostownik do akumulatora i odczytać wynik (prostownik nie musi być podłączony do zasilania). W celu uzyskania miarodajnego odczytu zaleca się testowanie nie wcześniej niż po 12 godzinach od ostatniego ładowania, np. użycia pojazdu, ładowania prostownikiem.

Długie przewody do ładowania pozwalają w wygodny sposób korzystać z prostownika. **Prostowniki Arctic** zostały wyposażone w dwa bezpieczniki, na uzwojeniu wtórnym i pierwotnym, co sprawia, że są jeszcze bezpieczniejsze w użytkowaniu.

Dzięki wygodnej skali, zawsze wiemy jak przebiega proces ładowania i czy nasz akumulator jest już gotowy do drogi. Prostownik automatyczny sam zakończy proces ładowania. Posiada również kontrolkę informującą o ewentualnym przeładowaniu akumulatora

Dostępne są 4 programy ładowania dla 3 typów akumulatorów:

-GEL - utomatyczny program ładowania akumulatorów żelowych. Koniec ładowania następuje przy napięciu 14,40V.

-AGM - automatyczny program ładowania akumulatorów AGM. Koniec ładowania następuje przy napięciu 14,80V.

-Ca/Ca- automatyczny program eksploatacyjnego ładowania akumulatorów Ca/Ca. Koniec ładowania następuje przy napięciu 15,60V. Końcową fazę ładowania (po zaświeceniu się czwartej żółtej diody) należy przeprowadzić zwiększoną mocą (pozycja 3 przełącznika głównego).

-REGENERACJA - tylko do akumulatorów Ca/Ca, kończy ładowanie po osiągnięciu napięcia 15,90V. Końcową fazę ładowania (po zaświeceniu się czwartej żółtej diody) należy przeprowadzić zwiększoną mocą (pozycja Max przełącznika głównego).

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania AC [V] / [Hz]	230V / 50Hz
Znamionowe napięcie ładowanego akumulatora DC [V]	12V
Nominalny prąd ładowania [A] /wart. szczytowa [A]	8A / 20A
Pojemność akumulatora [Ah]	minimum 6Ah
Wymiary szer. x wys. x głęb. [mm]	295 x 220 x 135
Masa [kg]	3,70 kg
Dopuszczalna wilgotność względna otoczenia [%] dla t=20°C, brak kondensacji pary wodnej	80%
Dopuszczalna temp. otoczenia w czasie pracy [°C]	-10°C do + 40 °C
Współczynnik ochrony	IP20
Klasa ochronności	II
Długość przewodu zasilającego [m]	2,4m
Długość przewodów obwodu ładującego [m]	2,1m