

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-100a-612v-geko-g80021-p-20107.html>

Prostownik z rozruchem 100A 6/12V GEKO G80021

Cena brutto	226,94 zł
Cena netto	184,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80021
Kod producenta	G80021
Kod EAN	5901477112997
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik z rozruchem GEKO G80021 – 100A, 6/12V

Prostownik-rozrusznik do akumulatorów ołowiowo-kwasowych 6V i 12V. Urządzenie łączy funkcję ładowania z możliwością awaryjnego rozruchu silnika przy całkowicie rozładowanym akumulatorze.

Prąd rozruchu 100A
Prąd ładowania 15A / 2A
Napięcie pracy 6V / 12V
Pojemność akumulatorów 20-120 Ah

Charakterystyka techniczna

Funkcja rozruchu 100A

Prąd rozruchowy 100A pozwala uruchomić silnik nawet przy całkowicie rozładowanym akumulatorze. Funkcja działa przez maksymalnie 5 sekund z wymaganą przerwą 100 sekund między próbami – zabezpiecza to urządzenie przed przegrzaniem.

Dwa tryby ładowania

Prostownik oferuje ładowanie prądem 15A dla szybszego uzupełnienia energii oraz 2A dla delikatnego ładowania mniejszych akumulatorów lub ładowania podtrzymującego. Obsługuje akumulatory o pojemności od 20 do 120 Ah.

Kompatybilność 6V/12V

Urządzenie współpracuje z akumulatorami zarówno 6V (starsze motocykle, skutery), jak i 12V (samochody osobowe, dostawcze, motocykle, łodzie). Przełączanie napięcia umożliwia obsługę różnych typów pojazdów.

Długie przewody robocze

Przewody prostownicze o długości 152 cm oraz przewód zasilający 150 cm zapewniają swobodę pracy nawet przy trudno dostępnych akumulatorach. Ergonomiczny uchwyt ułatwia przenoszenie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80021
Napięcie zasilania	230V, 50 Hz
Napięcie ładowania	6V / 12V
Prąd ładowania	15A, 2A
Prąd rozruchu	100A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	20-120 Ah
Maksymalny czas działania rozruchu	5 s
Minimalna przerwa między rozruchami	100 s
Zabezpieczenie	Bezpiecznik 1×15A
Długość przewodów prostowniczych	152 cm
Długość przewodu zasilającego	150 cm

Zastosowanie

- Awaryjny rozruch samochodów osobowych z rozładowanym akumulatorem
- Wspomaganie rozruchu pojazdów dostawczych w niskich temperaturach
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych 6V i 12V
- Rozruch silników benzynowych i diesla przy całkowitym rozładowaniu
- Ładowanie akumulatorów w łodziach i sprzęcie wodnym
- Serwisowanie akumulatorów w warsztatach samochodowych
- Ładowanie podtrzymujące akumulatorów sezonowych pojazdów

-
- Praca z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi o pojemności 20–120 Ah

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczne korzystanie z funkcji rozruchu

Funkcja rozruchu działa maksymalnie 5 sekund – to czas wystarczający do uruchomienia silnika, ale krótki na tyle, by nie uszkodzić urządzenia. Po każdej próbie konieczna jest przerwa minimum 100 sekund, która pozwala układom elektronicznym ostygnąć. Nieprzestrzeganie tego czasu może doprowadzić do przegrzania prostownika.

Dobór trybu ładowania

Tryb 15A stosuj do szybkiego ładowania akumulatorów o pojemności powyżej 60 Ah lub gdy potrzebujesz szybko uzupełnić energię. Tryb 2A przeznaczony jest do mniejszych akumulatorów (20–60 Ah), ładowania podtrzymującego oraz sytuacji, gdy akumulator ma być ładowany przez dłuższy czas bez ryzyka przeładowania.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed podłączeniem sprawdź napięcie akumulatora (6V lub 12V) – informacja znajduje się na obudowie akumulatora. Upewnij się, że pojemność mieści się w zakresie 20–120 Ah (wartość w Ah również podana na akumulatorze). Prostownik współpracuje wyłącznie z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi – nie używaj go do akumulatorów litowych.