

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-61224v-100a-geko-g80007-p-20096.html>

Prostownik z rozruchem 6/12/24V 100A GEKO G80007

Cena brutto	319,52 zł
Cena netto	259,77 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80007
Kod producenta	G80007
Kod EAN	5901477120978
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik z rozruchem 6/12/24V 100A GEKO G80007

Uniwersalny prostownik akumulatorowy z funkcją rozruchu, przystosowany do pracy z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi o napięciu 6V, 12V i 24V. Urządzenie łączy funkcje ładowania i wspomaganie rozruchu silników spalinowych przy rozładowanym akumulatorze lub niskich temperaturach.

Napięcie pracy **6V / 12V / 24V**

Prąd rozruchu **100A**

Pojemność akumulatorów **5 - 400 Ah**

Sterowanie **Pilot rozruchowy**

Charakterystyka techniczna

Wielonapięciowa konstrukcja

Obsługa trzech standardów napięciowych (6V/12V/24V) umożliwia pracę z akumulatorami w motocyklach, samochodach osobowych, dostawczych oraz pojazdach ciężarowych. Wybór napięcia dostosowuje parametry ładowania do typu akumulatora.

Funkcja rozruchu 100A

Prąd rozruchowy 100A pozwala na uruchomienie silnika przy całkowicie rozładowanym akumulatorze. Maksymalny czas pojedynczego rozruchu wynosi 5 sekund, z obowiązkową przerwą 120 sekund między próbami - zabezpiecza to urządzenie przed przegrzaniem.

Regulowany prąd ładowania

Zakres prądu ładowania dostosowuje się do pojemności akumulatora: od 0,7A dla małych baterii 6V, do 30A dla większych jednostek 12V. Umożliwia to bezpieczne ładowanie zarówno akumulatorów motocyklowych (5 Ah), jak i pojazdów użytkowych (do 400 Ah).

Pilot zdalnego sterowania

Przewód pilota o długości 152 cm pozwala na bezpieczne uruchomienie funkcji rozruchu z pozycji kierowcy. Eliminuje to konieczność obecności drugiej osoby przy urządzeniu podczas próby uruchomienia silnika.

Specyfikacja techniczna

Model	G80007
Napięcie zasilające	230V, 50 Hz
Napięcie ładowania	6V / 12V / 24V
Prąd ładowania 6V	0,7-21 A / 0,9-30 A
Prąd ładowania 12V	1,0-20 A / 1,6-30 A
Prąd ładowania 24V	1,8-14 A / 3,0-20 A
Prąd rozruchu	100A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	5 - 400 Ah
Maksymalny czas działania rozruchu	5 sekund
Minimalna przerwa między rozruchami	120 sekund
Bezpiecznik	1 x F5AL250V
Długość przewodu (+)	160 cm
Długość przewodu (-)	142 cm
Długość przewodu zasilającego	152 cm
Długość przewodu pilota	152 cm

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (12V)
- Wspomaganie rozruchu silników benzynowych i diesla
- Obsługa akumulatorów motocyklowych (6V/12V)
- Ładowanie baterii w łodziach i skuterach wodnych
- Praca z akumulatorami w pojazdach dostawczych (12V/24V)

-
- Rozruch przy niskich temperaturach (poniżej -15°C)
 - Awaryjne uruchomienie pojazdu przy rozładowanym akumulatorze
 - Serwisowanie akumulatorów w warsztatach samochodowych

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczeństwo podczas rozruchu

Funkcja rozruchu może być aktywna maksymalnie przez 5 sekund. Obowiązkowa przerwa 120 sekund między kolejnymi próbami chroni układ elektryczny prostownika przed uszkodzeniem termicznym. Podczas rozruchu nie należy dotykać zacisków ani przewodów.

Dobór prądu ładowania

Prąd ładowania powinien wynosić około 10% pojemności akumulatora. Dla baterii 60 Ah optymalny prąd to 6A. Akumulatory o pojemności powyżej 100 Ah wymagają wyższych wartości prądu – prostownik automatycznie dostosowuje parametry w zależności od wybranego napięcia i trybu pracy.

Sprawdzanie kompatybilności napięciowej

Przed podłączeniem sprawdź napięcie akumulatora – informacja znajduje się na obudowie baterii (6V, 12V lub 24V). Ustawienie niewłaściwego napięcia na prostowniku może uszkodzić akumulator. Akumulatory 24V występują głównie w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych.

Długość przewodów prostowniczych (160 cm i 142 cm) oraz przewodu zasilającego (152 cm) zapewnia swobodę pracy przy większości pojazdów. Bezpiecznik F5AL250V zabezpiecza urządzenie przed przeciążeniem – w przypadku przepalenia należy wymienić go na bezpiecznik o identycznych parametrach.