

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruczem-elektroniczny-612v-210a-55a-geko-g80019-p-20105.html>

Prostownik z rozruczem elektroniczny 6/12V 2/10A 55A GEKO G80019

Cena brutto	176,45 zł
Cena netto	143,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80019
Kod producenta	G80019
Kod EAN	5901477135859
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik z rozruczem elektroniczny GEKO G80019 6/12V 2/10A 55A

Automatyczny prostownik z funkcją wspomagania rozruchu, przeznaczony do ładowania akumulatorów 6V i 12V o pojemnościach od małych baterii motocyklowych po standardowe akumulatory samochodowe. Obsługuje wszystkie typy akumulatorów kwasowo-ołowiowych.

Napięcie ładowania 6V / 12V

Prąd ładowania 2A / 10A

Prąd rozruchu 55A

Typ akumulatorów STD, GEL, AGM

Charakterystyka techniczna

Tryby ładowania slow/fast

Tryb slow (2A) przeznaczony do bezpiecznego ładowania mniejszych akumulatorów oraz ładowania podtrzymującego. Tryb fast (10A) umożliwia szybsze naładowanie standardowych akumulatorów samochodowych o pojemności do 100Ah.

Funkcja wspomagania rozruchu 55A

Prąd rozruchowy 55A pozwala na awaryjne uruchomienie silnika przy rozładowanym akumulatorze. Funkcja działa w trybie impulsowym, zabezpieczonym przed przeciążeniem układu.

Automatyczne ładowanie

Elektroniczny układ sterowania kontroluje proces ładowania i automatycznie przełącza się w tryb podtrzymujący po osiągnięciu pełnego naładowania. Zabezpiecza akumulator przed przeładowaniem.

Kompatybilność z typami akumulatorów

Obsługuje akumulatory STD (standardowe kwasowo-ołowiowe), GEL (żelowe) oraz AGM (z elektrolitem związanym w macie szklanej). Każdy typ wymaga odpowiedniego profilu ładowania, który zapewnia ten prostownik.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80019
Typ prostownika	Automatyczny z funkcją rozruchu
Napięcie zasilania	220-240V / 50Hz
Napięcie ładowania	6V / 12V
Prąd ładowania 12V	2A (slow) / 10A (fast)
Prąd ładowania 6V	2A
Prąd rozruchowy	55A
Kompatybilne typy akumulatorów	STD, GEL, AGM
Zakres temperatury pracy	od -10°C do +40°C
Zabezpieczenia	Przed przeciążeniem
Sygnalizacja	4 diody LED

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów samochodowych 12V o pojemności do 100Ah
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych 6V i 12V
- Ładowanie podtrzymujące akumulatorów przechowywanych sezonowo
- Wspomaganie rozruchu pojazdów przy rozładowanym akumulatorze
- Serwis akumulatorów żelowych i AGM w warsztatach
- Ładowanie akumulatorów w sprzęcie rolniczym i ogrodniczym
- Utrzymanie kondycji akumulatorów w pojazdach użytkowanych okazjonalnie

Użytkowanie i konserwacja

Dobór trybu ładowania

Tryb slow (2A) stosować przy akumulatorach o pojemności poniżej 40Ah oraz podczas ładowania podtrzymującego. Tryb fast (10A) przeznaczony do szybkiego ładowania akumulatorów 40-100Ah. Czas ładowania zależy od stopnia rozładowania i pojemności akumulatora.

Zakres temperatury pracy

Urządzenie pracuje w temperaturach od -10°C do +40°C. W niskich temperaturach proces ładowania może przebiegać wolniej, co jest zjawiskiem normalnym. Unikać ładowania w temperaturach poniżej -10°C ze względu na zmniejszoną wydajność akumulatora.

Wspomaganie rozruchu

Funkcja rozruchowa 55A przeznaczona do krótkotrwałego wspomagania startu silnika. Nie należy używać jej dłużej niż kilka sekund jednorazowo. Po nieudanej próbie odczekać minimum 3 minuty przed kolejną, aby uniknąć przegrzania urządzenia.

Sygnalizacja LED

Cztery diody LED informują o statusie pracy: zasilanie, tryb ładowania, stan naładowania oraz ewentualne błędy. Zapoznać się z instrukcją obsługi w celu prawidłowej interpretacji sygnałów świetlnych.