

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-samochodowy-1224v-gzl-50-g80039-geko-p-33202.html>

Prostownik samochodowy 12/24V GZL-50 G80039 GEKO

Cena brutto	190,33 zł
Cena netto	154,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80039
Kod producenta	G80039
Kod EAN	5901477167232
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik samochodowy 12/24V GZL-50 GEKO G80039

Uniwersalny prostownik warsztatowy przystosowany do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w zakresie napięć 12V i 24V. Urządzenie obsługuje baterie o pojemności od 40Ah do 400Ah, co czyni je odpowiednim rozwiązaniem zarówno dla samochodów osobowych, jak i pojazdów użytkowych oraz sprzętu ciężkiego.

Napięcie pracy 12V / 24V

Pojemność akumulatorów 40-400Ah

Prąd ładowania 28A / 25A

Funkcja FAST CHARGE TAK

Charakterystyka techniczna

Dual Voltage - obsługa 12V i 24V

Przełącznik wyboru napięcia umożliwia ładowanie zarówno akumulatorów 12V (samochody osobowe, motocykle, małe pojazdy), jak i 24V (ciężarówki, autobusy, maszyny budowlane). Prąd ładowania dostosowuje się automatycznie: 28A dla 12V, 25A dla 24V.

Szeroki zakres pojemności 40-400Ah

Prostownik obsługuje akumulatory od małych (skutery, motocykle – ok. 40Ah) po duże baterie pojazdów ciężarowych i sprzętu rolniczego (do 400Ah). Możliwość ładowania baterii o różnych pojemnościach eliminuje potrzebę posiadania kilku urządzeń.

Tryb FAST CHARGE

Funkcja szybkiego ładowania dostarcza zwiększony prąd w celu awaryjnego doładowania całkowicie rozładowanego akumulatora. Czas pracy w tym trybie ograniczony do maksymalnie 10 minut – dłuższe użycie może skrócić żywotność baterii. Tryb przeznaczony do sytuacji awaryjnych, nie do codziennego ładowania.

Metalowa obudowa z wentylacją

Konstrukcja stalowa zapewnia odporność mechaniczną w warunkach warsztatowych. Liczne otwory wentylacyjne w obudowie umożliwiają cyrkulację powietrza i odprowadzanie ciepła generowanego przez transformator i układy prostownicze podczas pracy pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Model	G80039 (GZL-50)
Napięcie zasilania	230V AC 50Hz
Obsługiwane napięcia akumulatorów	12V / 24V (przełącznik wyboru)
Zakres pojemności akumulatorów	40Ah – 400Ah
Prąd ładowania przy 12V	28A
Prąd ładowania przy 24V	25A
Funkcja szybkiego ładowania	TAK (max. 10 min)
Stopień ochrony	IP20 (do użytku wewnętrznego)
Materiał obudowy	Metal z otworami wentylacyjnymi
Uchwyt transportowy	TAK

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe – ładowanie akumulatorów podczas serwisu i napraw
- Stacje diagnostyczne – przygotowanie pojazdów do testów wymagających stabilnego zasilania
- Floty pojazdów – utrzymanie baterii w gotowości w pojazdach użytkowych
- Gospodarstwa rolnicze – ładowanie akumulatorów ciągników, kombajnów i sprzętu ciężkiego
- Firmy transportowe – obsługa akumulatorów 24V w ciężarówkach i autobusach
- Punkty skupu i naprawy akumulatorów
- Magazyny i hale produkcyjne – ładowanie baterii wózków widłowych i sprzętu magazynowego

Użytkowanie i konserwacja

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje, że urządzenie chronione jest przed dostępem do części pod napięciem palcami i przedmiotami o średnicy powyżej 12,5 mm, ale nie posiada ochrony przed wodą. Prostownik należy użytkować wyłącznie w suchych pomieszczeniach zamkniętych, z dala od opadów i wilgoci.

Zasady bezpiecznego ładowania

Przed podłączeniem prostownika sprawdź napięcie akumulatora (12V lub 24V) i ustaw odpowiedni przełącznik. Podłączaj zaciski przy wyłączonym urządzeniu: czerwony do bieguna dodatniego, czarny do ujemnego. Funkcji FAST CHARGE używaj tylko w sytuacjach awaryjnych i nie dłużej niż 10 minut. Regularnie sprawdzaj czystość otworów wentylacyjnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć: testery akumulatorów (sprawdzanie kondycji baterii przed ładowaniem), kable rozruchowe (awaryjne uruchamianie pojazdów), ładowarki automatyczne z mikroprocesorowym sterowaniem (do długotrwałego utrzymania baterii w garażu).