

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-1224v-cb-40-geko-g80014-p-20102.html>

Prostownik 12/24V CB-40 GEKO G80014

Cena brutto	158,44 zł
Cena netto	128,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80014
Kod producenta	G80014
Kod EAN	5901477120671
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik samochodowy 12/24V CB-40 GEKO G80014

Prostownik do ładowania akumulatorów ołowiowo-kwasowych w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych. Obsługuje systemy 12V i 24V z prądem ładowania do 30A.

Napięcie ładowania 12V / 24V

Prąd ładowania 20A - 30A

Pojemność akumulatorów 92 - 300 Ah

Typ akumulatorów Ołowiowo-kwasowe (STD)

Charakterystyka techniczna

Uniwersalność napięciowa 12V/24V

Obsługa dwóch standardów napięciowych umożliwia pracę z akumulatorami w samochodach osobowych (12V) oraz pojazdach ciężarowych i dostawczych (24V). Przełączanie między trybami pozwala na ładowanie różnych typów baterii tym samym urządzeniem.

Zakres pojemności 92-300 Ah

Prostownik obsługuje akumulatory o pojemności od 92 do 300 amperogodzin. Dolna granica odpowiada typowym bateriom w samochodach osobowych, górna obejmuje akumulatory w pojazdach użytkowych i ciężarowych. Prąd ładowania 20-30A zapewnia efektywne uzupełnianie energii w rozsądnym czasie.

Podwójne zabezpieczenie elektryczne

Urządzenie posiada bezpiecznik 30A typu UNI chroniący obwód główny oraz bezpiecznik topikowy 5A zabezpieczający elektronikę sterującą. Konstrukcja zabezpiecza przed skutkami nieprawidłowego podłączenia biegunów i zwarcia w instalacji.

Stopień ochrony IP21

Klasa ochrony IP21 oznacza zabezpieczenie przed dostępem palców do części pod napięciem oraz przed pionowo spadającymi kroplami wody. Urządzenie przeznaczone do użytku w pomieszczeniach warsztatowych, nie nadaje się do pracy w warunkach zewnętrznych z bezpośrednim narażeniem na deszcz.

Specyfikacja techniczna

Model	G80014
Napięcie zasilania	230V / 50 Hz
Napięcie ładowania	12V / 24V
Prąd ładowania	20A - 30A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	92 - 300 Ah
Typ akumulatorów	Ołowiowo-kwasowe (STD)
Stopień ochrony	IP21
Zabezpieczenia	Bezpiecznik 30A typu UNI, bezpiecznik topikowy 5A
Wyposażenie	Kable rozruchowe, 2x bezpiecznik typu UNI, 2x bezpiecznik topikowy

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (12V)
- Serwis baterii w pojazdach dostawczych (12V/24V)
- Obsługa akumulatorów w ciężarówkach (24V)
- Warsztaty samochodowe i stacje obsługi
- Gospodarstwa rolne z flotą pojazdów użytkowych
- Punkty serwisowe sprzętu budowlanego
- Bazy transportowe i firmy spedycyjne

Użytkowanie i konserwacja

Dobór czasu ładowania

Czas ładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora oraz jego pojemności. Dla baterii 100 Ah rozładowanej do 50% przy prądzie 25A czas ładowania wyniesie około 2 godzin (50 Ah / 25A). Nie należy pozostawiać akumulatora na ładowaniu bez nadzoru przez dłuższy czas po osiągnięciu pełnego naładowania.

Wymiana bezpieczników

Urządzenie wyposażone jest w zapasowe bezpieczniki obu typów. Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć prostownik od zasilania i ustalić przyczynę przepalenia. Instalacja bezpiecznika o wyższym amperażu niż zalecany może prowadzić do uszkodzenia elektroniki lub stworzenia zagrożenia pożarowego.

Warunki pracy

Stopień ochrony IP21 wymaga użytkowania w pomieszczeniach zamkniętych, chronionych przed opadami. Należy zapewnić wentylację podczas ładowania – proces ten powoduje wydzielanie gazów z akumulatora. Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych obudowy prostownika.