

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 | 159,80 zł |
| Cena netto | 129,92 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.