

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-1224-cb-50-20-380ah-1-p-49629.html>

Prostownik z rozruchem 12/24 CB-50 20-380Ah (1)

Cena brutto	216,56 zł
Cena netto	176,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80015
Kod producenta	G80015
Kod EAN	5901477169496
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prostownik z rozruchem GEKO CB-50 12/24V 20-380Ah

Prostownik z funkcją wspomagania rozruchu przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w pojazdach osobowych, ciężarowych i maszynach rolniczych. Obsługuje akumulatory 12V i 24V o pojemności od 20Ah do 380Ah.

Napięcie wyjściowe 12/24V

Prąd ładowania 30A

Pojemność akumulatorów 20-380Ah

Model G80015

Charakterystyka techniczna

Uniwersalność napięcia 12/24V

Przełącznik pozwala na wybór napięcia dostosowanego do akumulatora. Napięcie 12V stosowane jest w samochodach osobowych, dostawczych i motocyklach, natomiast 24V w pojazdach ciężarowych, autobusach i ciężkim sprzęcie budowlanym.

Prąd ładowania 30A

Natężenie 30A pozwala na efektywne ładowanie akumulatorów o średniej i dużej pojemności. Dla akumulatora 100Ah czas pełnego naładowania wynosi około 3-4 godzin, co skraca przestoje w pracy.

Zakres pojemności 20-380Ah

Szeroki zakres kompatybilności obejmuje akumulatory od małych motocykli (20-30Ah) przez samochody osobowe (40-80Ah) po ciężarówki i maszyny rolnicze (150-380Ah). Przed podłączeniem należy sprawdzić pojemność akumulatora na jego etykiecie.

Funkcja rozruchu

Tryb rozruchu dostarcza krótkotrwały impuls prądowy o zwiększonym natężeniu, umożliwiając uruchomienie silnika przy całkowicie rozładowanym akumulatorze. Funkcja przydatna w warunkach niskich temperatur, gdy pojemność akumulatora spada.

Specyfikacja techniczna

Model	G80015
Napięcie wejściowe	230V ~50Hz
Napięcie wyjściowe	12/24V (przełączane)
Prąd ładowania	30A
Pojemność akumulatorów	20-380Ah
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (mokre, AGM, GEL)
Zabezpieczenia	Przed przegrzaniem, zwarcieniem, odwrotną polaryzacją

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych i dostawczych
- Obsługa pojazdów ciężarowych i autobusów (tryb 24V)
- Wspomaganie rozruchu w warunkach zimowych
- Konserwacja akumulatorów w maszynach rolniczych
- Regeneracja rozładowanych akumulatorów w warsztatach
- Utrzymanie akumulatorów sezonowych pojazdów
- Praca z akumulatorami w sprzęcie budowlanym
- Ładowanie akumulatorów w łodziach i jednostkach pływających

Użytkowanie i konserwacja

Jak sprawdzić pojemność akumulatora

Pojemność podana jest na etykiecie akumulatora w jednostkach Ah (amperogodziny). Przykładowo oznaczenie "80Ah" informuje, że

akumulator może dostarczać prąd 1A przez 80 godzin. Przed podłączeniem prostownika upewnij się, że pojemność mieści się w zakresie 20-380Ah.

Wybór trybu pracy

Przed rozpoczęciem ładowania ustaw przełącznik napięcia zgodnie z parametrami akumulatora (12V lub 24V). Podłączenie w niewłaściwym trybie może uszkodzić akumulator. Czerwony zacisk podłącz do bieguna dodatniego (+), czarny do ujemnego (-).

Wspomaganie rozruchu

Funkcję rozruchu stosuj tylko w sytuacjach awaryjnych. Podłącz prostownik do akumulatora, ustaw tryb rozruchu i uruchom silnik. Po uruchomieniu natychmiast odłącz urządzenie. Nie używaj funkcji rozruchu dłużej niż 10-15 sekund.

Kompatybilność z typami akumulatorów

Prostownik CB-50 współpracuje z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi typu mokrego (zalne), AGM (Absorbent Glass Mat) oraz GEL. Nie jest przeznaczony do ładowania akumulatorów litowo-jonowych, które wymagają specjalistycznych ładowarek z kontrolą napięcia ogniwi.