

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/urzroczowo-prostownikowe-class-750-lcd-geko-g80032-p-20116.html>

Urz.rozruchowo-prostownikowe CLASS 750 LCD GEKO G80032

Cena brutto	464,35 zł
Cena netto	377,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80032
Kod producenta	G80032
Kod EAN	5901477136016
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Urządzenie rozruchowo-prostownikowe CLASS 750 LCD GEKO G80032

Profesjonalne urządzenie do wspomagania rozruchu i ładowania akumulatorów ołowiowo-kwasowych 12V/24V. Przeznaczone do pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych i rolniczych. Umożliwia rozruch silnika nawet przy całkowicie rozładowanym akumulatorze lub w ekstremalnie niskich temperaturach.

Prąd rozruchu 400A / 700A

Napięcie pracy 12V / 24V

Pojemność akumulatorów 20-1550 Ah

Wyświetlacz LCD z czasomierzem

Charakterystyka techniczna

Dwunapięciowy system ładowania

Obsługa akumulatorów 12V i 24V umożliwia pracę zarówno z pojazdami osobowymi, dostawczymi, jak i ciężkimi maszynami budowlanymi czy rolniczymi. Przetwarzanie między napięciami pozwala na uniwersalne zastosowanie w różnych typach pojazdów.

Prąd rozruchu 400A / 700A

Parametr określa maksymalną moc dostępną w trybie wspomagania rozruchu. 400A przy 12V wystarcza do uruchomienia silników benzynowych i diesla w samochodach dostawczych. 700A przy 24V radzi sobie z rozruchem dużych jednostek w ciężarówkach i maszynach.

Czasomierz z automatycznym wyłączeniem

Wbudowany timer monitoruje czas ładowania i automatycznie odcina zasilanie po osiągnięciu ustalonego czasu. Zabezpiecza przed przeładowaniem akumulatora podczas szybkiego ładowania, co wydłuża żywotność baterii i zwiększa bezpieczeństwo obsługi.

Zabezpieczenie termiczne

Wyłącznik termiczny monitoruje temperaturę transformatora i automatycznie wyłącza urządzenie w przypadku przegrzania. Chroni przed uszkodzeniem układu podczas długotrwałej pracy lub w wysokich temperaturach otoczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	G80032
Napięcie zasilania	230V, 50Hz
Napięcie ładowania	12V / 24V
Maksymalny prąd ładowania	12V: 60A / 24V: 90A
Prąd rozruchu	12V: 400A / 24V: 700A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	20-1550 Ah
Bezpiecznik	3x50A
Długość przewodów prostowniczych	150 cm
Długość przewodu zasilającego	240 cm
Wyświetlacz	LCD z czasomierzem
Typ akumulatorów	Ołowiowo-kwasowe

Zastosowanie

- Rozruch silników spalinowych w samochodach ciężarowych przy rozładowanym akumulatorze
- Wspomaganie startu pojazdów dostawczych w niskich temperaturach
- Ładowanie akumulatorów w maszynach budowlanych i dźwigach
- Obsługa akumulatorów w sprzęcie rolniczym (ciągniki, kombajny)
- Szybkie ładowanie baterii w warsztatach samochodowych
- Rozruch agregatów prądotwórczych z silnikami diesla
- Ładowanie akumulatorów w pojazdach stacjonarnych podczas dłuższego postoju

-
- Wspomaganie rozruchu w warunkach ekstremalnie niskich temperatur

Użytkowanie i konserwacja

Dobór trybu ładowania

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić napięcie akumulatora (12V lub 24V) i ustawić odpowiedni tryb na urządzeniu. Nieprawidłowy dobór napięcia może uszkodzić akumulator lub urządzenie. Informację o napięciu znajdziesz na etykiecie baterii lub w dokumentacji pojazdu.

Pojemność akumulatora a czas ładowania

Urządzenie obsługuje akumulatory od 20 do 1550 Ah. Mniejsze baterie (20-100 Ah) ładują się w trybie szybkim w ciągu 1-3 godzin. Duże akumulatory powyżej 500 Ah wymagają kilku godzin ładowania. Czasomierz należy ustawić zgodnie z pojemnością baterii, aby uniknąć przeładowania.

Długość przewodów

Przewody prostownicze o długości 150 cm zapewniają wygodny dostęp do akumulatora w większości pojazdów. Przewód zasilający 240 cm umożliwia pracę w odległości od gniazdka elektrycznego. Przed przystąpieniem do pracy upewnij się, że przewody nie są uszkodzone i zaciski są czyste.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć tester akumulatorów, miernik napięcia oraz zestaw szczotek do czyszczenia zacisków. W przypadku częstej pracy z różnymi typami pojazdów przydatne mogą być adaptory do akumulatorów AGM i żelowych.