

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-1224v-50-800ah-55a-rozruch-500a-kd5320-kraftdele-p-67322.html>



Prostownik z rozruchem 12/24V 50-800Ah 55A rozruch 500A KD5320 KRAFT&DELE

Cena brutto	255,20 zł
Cena netto	207,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5320
Kod producenta	KD5320
Kod EAN	5903957013503
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik z rozruchem 12/24V 55A / 500A – KD5320

KD5320 to urządzenie dwufunkcyjne: prostownik akumulatorowy z prądem ładowania 55A oraz booster rozruchowy o prądzie szczytowym 500A. Obsługuje akumulatory 12V i 24V w zakresie pojemności od 50 do 800Ah, z automatycznym wykrywaniem napięcia systemu. Przeznaczony do pojazdów z silnikami benzynowymi i diesla – od motocykli po pojazdy ciężarowe.

Prąd ładowania 55A

Prąd rozruchowy 500A

Napięcie systemu 12V / 24V (auto)

Pojemność akumulatora 50–800Ah

Charakterystyka urządzenia

Autodetekcja napięcia 12V / 24V

Urządzenie automatycznie rozpoznaje napięcie podłączonego akumulatora i dobiera odpowiednie parametry pracy. Eliminuje ryzyko

błędno ustawienia przez użytkownika i przyspiesza przygotowanie do pracy — bez konieczności ręcznego przełączania trybów.

Prąd rozruchowy 500A

Wysoki prąd szczytowy pozwala na wspomaganie rozruchu silników, które nie uruchamiają się ze względu na rozładowany lub osłabiony akumulator. Funkcja przydatna szczególnie w niskich temperaturach, gdy akumulator traci znaczną część swojej pojemności roboczej.

Szeroki zakres pojemności: 50-800Ah

Obsługa akumulatorów od 50Ah (motocykle, małe pojazdy) do 800Ah (pojazdy ciężarowe, maszyny robocze) sprawia, że urządzenie można stosować w zróżnicowanych flotach lub warsztatach obsługujących różne typy pojazdów.

Rozbudowany system zabezpieczeń

Urządzenie chroni przed odwrotną polaryzacją (błędne podłączenie zacisków), przeciążeniem, zwarcie, przepięciem oraz przegrzaniem. Zabezpieczenia działają automatycznie i chronią zarówno urządzenie, jak i podłączony akumulator przed uszkodzeniem.

Chłodzenie sterowane temperaturą

Wentylator uruchamia się proporcjonalnie do obciążenia termicznego urządzenia. Rozwiązanie zmniejsza poziom hałasu podczas lżejszej pracy i przedłuża żywotność podzespołów przez unikanie niepotrzebnego przegrzewania.

Kompatybilność z typami akumulatorów

KD5320 obsługuje akumulatory kwasowo-ołowiowe w wersjach: mokre (standardowe zalane), AGM (absorbowany elektrolit) oraz żelowe. Każdy z tych typów ma inne wymagania ładowania — urządzenie dostosowuje parametry do rozpoznanego typu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5320
Napięcie wejściowe (AC)	180-240V, 50/60Hz
Napięcie systemu DC	12V / 24V (autodetekcja)
Prąd ładowania	55A
Prąd rozruchowy	500A
Obsługiwana pojemność akumulatora	50-800Ah
Typy akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe: mokre, AGM, żelowe
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja, przeciążenie, przegrzanie, zwarcie, przepięcie
Metoda chłodzenia	Wentylator sterowany temperaturą
Klasa ochrony IP	IP21
Zastosowanie	Motocykle, samochody osobowe, ciężarówki

Klasa ochrony IP21 — co oznacza w praktyce?

IP21 oznacza ochronę przed dostępem palców do wnętrza obudowy (cyfra 2) oraz przed pionowo padającymi kroplami wody (cyfra 1). Urządzenie nadaje się do pracy w zamkniętych pomieszczeniach — garażach, warsztatach — ale nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz w deszczu ani w miejscach o podwyższonej wilgotności.

Zastosowania

- Ładowanie akumulatorów samochodów osobowych (12V, typowo 45-100Ah)
- Ładowanie akumulatorów pojazdów ciężarowych i dostawczych (24V, do 800Ah)
- Wspomaganie rozruchu pojazdów z rozładowanym akumulatorem
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych i skuterów
- Obsługa akumulatorów AGM stosowanych w pojazdach z systemem Start-Stop
- Ładowanie akumulatorów żelowych (np. w pojazdach elektrycznych wolnobieżnych)
- Użytkowanie warsztatowe — obsługa zróżnicowanej floty pojazdów
- Sezonowe doładowywanie akumulatorów pojazdów przechowywanych w zimie

Zawartość zestawu

- Prostownik KD5320
- Przewody z zaciskami krokodylkowymi
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem pojazdu?

Pojemność akumulatora (Ah) oraz napięcie systemu (12V lub 24V) podane są na etykiecie akumulatora lub w dokumentacji technicznej pojazdu. Samochody osobowe pracują standardowo w systemie 12V, pojazdy ciężarowe i autobusy najczęściej w systemie 24V. KD5320 obsługuje oba warianty z automatycznym rozpoznawaniem — wystarczy prawidłowo podłączyć zaciski zgodnie z polaryzacją.

