

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruczem-1224v-50-800ah-80a-rozruch-600a-kd5321-kraftdele-p-67323.html>



Prostownik z rozruczem 12/24V 50-800Ah 80A rozruch 600A KD5321 KRAFT&DELE

Cena brutto	287,50 zł
Cena netto	233,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5321
Kod producenta	KD5321
Kod EAN	5903957013510
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik z rozruczem 12/24V 80A — KRAFT&DELE KD5321

KD5321 to sieciowy prostownik z wbudowaną funkcją wspomaganie rozruchu, przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności 50-800Ah w instalacjach 12V i 24V. Urządzenie obsługuje zarówno standardowe ładowanie, jak i awaryjny rozruch silników benzynowych i diesla w pojazdach osobowych, dostawczych oraz ciężarowych.

Napięcie systemu 12V / 24V (autodetekcja)

Prąd ładowania 80A

Prąd rozruchowy 600A

Pojemność akumulatora 50-800Ah

Charakterystyka urządzenia

Autodetekcja napięcia 12V/24V

Urządzenie automatycznie rozpoznaje napięcie instalacji elektrycznej podłączonego pojazdu. Eliminuje to konieczność ręcznego

przełączania trybu i zmniejsza ryzyko błędu podczas podłączenia do akumulatorów 12V (pojazdy osobowe, motocykle) lub 24V (ciężarówki, maszyny robocze).

Prąd rozruchowy 600A

Wysoki prąd szczytowy 600A umożliwia wspomaganie rozruchu silników o dużej pojemności skokowej, również w niskich temperaturach, gdy akumulator wykazuje obniżoną zdolność do dostarczania prądu rozruchowego. Funkcja działa zarówno w instalacjach 12V, jak i 24V.

Szeroki zakres pojemności akumulatorów

Obsługa akumulatorów od 50Ah do 800Ah pozwala stosować urządzenie od motocykli i samochodów osobowych, przez pojazdy dostawcze, aż po ciężarówki i maszyny budowlane. Prąd ładowania 80A zapewnia wydajne ładowanie nawet dużych akumulatorów w akceptowalnym czasie.

Rozbudowany system zabezpieczeń

Urządzenie chroni przed pięcioma typami błędów eksploatacyjnych: odwrotną polaryzacją (błędne podłączenie zacisków), przeciążeniem, przegrzaniem, zwarcie oraz przepięciem. Zabezpieczenia działają po stronie wyjściowej DC i chronią zarówno urządzenie, jak i podłączony akumulator.

Chłodzenie sterowane temperaturą

Wentylator uruchamia się automatycznie w zależności od temperatury wewnętrznej urządzenia. W trakcie ładowania małymi prądami lub w niskiej temperaturze otoczenia wentylator może pracować z niższą prędkością lub pozostawać wyłączony, co ogranicza hałas i zużycie energii.

Kompatybilność z typami akumulatorów

KD5321 obsługuje wszystkie popularne typy akumulatorów kwasowo-ołowiowych: mokre (standardowe zalane), AGM (absorbowany elektrolit) oraz żelowe. Każdy z tych typów ma inne wymagania dotyczące napięcia końcowego ładowania — przed użyciem należy upewnić się, że wybrany tryb ładowania odpowiada typowi akumulatora.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5321
Napięcie wejściowe	AC 180-240V, 50/60Hz
Napięcie systemu DC	12V / 24V (autodetekcja)
Prąd ładowania	80A
Prąd rozruchowy	600A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	50-800Ah
Typy akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe: mokre (standardowe), AGM, żelowe
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja, przeciążenie, przegrzanie, zwarcie, przepięcie
Metoda chłodzenia	Wentylator sterowany temperaturą
Klasa ochrony	IP21
Zastosowanie	Motocykle, samochody osobowe, ciężarówki

Klasa ochrony IP21 – co oznacza w praktyce

IP21 oznacza ochronę przed dostępem palców do wnętrza urządzenia (cyfra 2) oraz ochronę przed pionowo padającymi kroplami wody (cyfra 1). Urządzenie przeznaczone jest do użytku w pomieszczeniach zamkniętych lub zadaszonych — nie nadaje się do pracy na otwartym powietrzu podczas opadów deszczu.

Zastosowanie

-
- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych z instalacją 12V
 - Ładowanie akumulatorów w pojazdach ciężarowych i dostawczych z instalacją 24V
 - Wspomaganie rozruchu silników benzynowych i diesla przy rozładowanym akumulatorze
 - Ładowanie akumulatorów AGM stosowanych w pojazdach z systemem Start-Stop
 - Ładowanie akumulatorów żelowych w maszynach rolniczych i budowlanych
 - Ładowanie akumulatorów motocyklowych (min. 50Ah)
 - Serwisowe ładowanie akumulatorów w warsztatach samochodowych
 - Podtrzymanie napięcia instalacji podczas prac elektrycznych w pojeździe

Zawartość zestawu

-
- Prostownik z rozruchem KD5321
 - Przewody z zaciskami krokodylkowymi
 - Instrukcja obsługi w języku polskim

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem

Przed podłączeniem należy sprawdzić na etykiecie akumulatora jego napięcie nominalne (12V lub 24V) oraz pojemność wyrażoną w Ah. Pojemność musi mieścić się w zakresie 50-800Ah. Dla akumulatorów AGM i żelowych należy upewnić się, że wybrany tryb

ładowania na panelu urządzenia odpowiada temu typowi — ładowanie akumulatora żelowego w trybie dla akumulatorów mokrych może go uszkodzić.