

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-20-700ah-1224v-85a-kd5342-kraftdele-p-67326.html>

## Prostownik z rozruchem 20-700Ah 12/24V 85A KD5342 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>309,35 zł</b>
Cena netto	<b>251,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5342</b>
Kod producenta	<b>KD5342</b>
Kod EAN	<b>5903957017747</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruchem KRAFT&DELE KD5342 12/24V 85A

KD5342 to prostownik z funkcją wspomaganie rozruchu, przeznaczony do akumulatorów o pojemności 20-700 Ah w pojazdach osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszynach roboczych. Urządzenie pracuje w technologii inwerterowej i automatycznie rozpoznaje napięcie instalacji 12 V lub 24 V.

Prąd ładowania 85 A

Prąd rozruchowy 220 A

Napięcie 12 / 24 V AUTO

Zakres pojemności 20-700 Ah

### Charakterystyka urządzenia

#### Technologia inwerterowa

Zastosowanie układu inwerterowego pozwala osiągnąć sprawność energetyczną do 90%. Oznacza to mniejsze straty ciepła podczas ładowania oraz niższe zużycie energii elektrycznej w porównaniu z klasycznymi prostownikami transformatorowymi.

### **Automatyczne wykrywanie napięcia 12/24 V**

Urządzenie samoczynnie rozpoznaje napięcie podłączonego akumulatora i dobiera odpowiednie parametry pracy. Eliminuje to konieczność ręcznego przełączania i zmniejsza ryzyko błędów podczas podłączania do różnych instalacji elektrycznych pojazdów.

### **Funkcja wspomagania rozruchu**

Prąd rozruchowy wynoszący 220 A umożliwia uruchomienie pojazdu nawet przy mocno rozładowanym akumulatorze. Funkcja ta jest szczególnie przydatna w przypadku pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych i rolniczych z silnikami diesla o dużej pojemności skokowej.

### **8-stopniowy system ochrony**

Układ zabezpieczeń obejmuje ochronę przed odwrotną polaryzacją, nadmiernym prądem, przepięciem, przegrzaniem, zwarcie, przeciążeniem, iskrzeniem oraz przepięciami sieciowymi. Chroni zarówno akumulator, jak i sam prostownik przed uszkodzeniem w wyniku nieprawidłowego użytkowania lub awarii.

### **Szerokie wejście AC 100-240 V**

Prostownik współpracuje ze standardowym napięciem sieciowym 230 V stosowanym w Polsce, a także z sieciami 100-120 V używanymi w innych krajach. Urządzenie może być użytkowane przy zasilaniu z agregatu prądotwórczego, o ile utrzymuje ono stabilne napięcie w podanym zakresie.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5342
Napięcie znamionowe	12 V / 24 V (wykrywanie automatyczne)
Wejście AC	100-240 V, 50/60 Hz
Prąd ładowania	85 A
Prąd szybkiego ładowania	80 A
Prąd rozruchowy	220 A
Obsługiwana pojemność akumulatora	20-700 Ah
Sprawność energetyczna	do 90%

---

Przeznaczenie	Pojazdy benzynowe i diesle
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja, nadmierny prąd, przepięcie, przegrzanie, zwarcie, przeciążenie, iskrzenie, przepięcia sieciowe

## Zastosowanie

---

Zakres pojemności 20–700 Ah oraz prąd rozruchowy 220 A sprawiają, że prostownik KD5342 obsługuje zarówno małe akumulatory motocyklowe, jak i duże zestawy akumulatorów stosowane w pojazdach ciężarowych i maszynach roboczych. Przed podłączeniem należy upewnić się, że pojemność akumulatora mieści się w podanym zakresie.

- Samochody osobowe z instalacją 12 V (silniki benzynowe i diesla)
- Samochody dostawcze i ciężarówki z instalacją 24 V
- Motocykle i skutery (akumulatory od 20 Ah)
- Łodzie i pojazdy wodne z akumulatorami rozruchowymi
- Maszyny budowlane i rolnicze z silnikami diesla
- Autobusy i pojazdy użytkowe
- Wspomaganie rozruchu przy rozładowanym akumulatorze
- Konserwacyjne ładowanie akumulatorów przechowywanych sezonowo

## Zawartość zestawu

---

- Prostownik z rozruchem KD5342
- Przewody przyłączeniowe z klemami
- Instrukcja obsługi