

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-20-500ah-1224v-60a-kd5341-kraftdele-p-67325.html>

## Prostownik z rozruchem 20-500Ah 12/24V 60A KD5341 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>267,96 zł</b>
Cena netto	<b>217,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD5341</b>
Kod producenta	<b>KD5341</b>
Kod EAN	<b>5903957017730</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruchem KD5341 – 12/24V, 60A, akumulatory 20–500Ah

KD5341 to prostownik z funkcją wspomagania rozruchu, przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w szerokim zakresie pojemności — od 20 do 500Ah. Urządzenie pracuje w technologii inwerterowej i obsługuje zarówno instalacje 12V, jak i 24V, automatycznie rozpoznając napięcie podłączonego akumulatora.

Prąd szybkiego ładowania **60A**

Prąd rozruchowy **170A**

Napięcie robocze **12V / 24V AUTO**

Zakres pojemności **20–500Ah**

### Charakterystyka urządzenia

#### **Technologia inwerterowa - efektywność do 90%**

Prostowniki inwerterowe przekształcają prąd zmienny na stały z wyższą sprawnością niż urządzenia transformatorowe. Oznacza to mniejsze straty energii podczas ładowania, niższą temperaturę pracy i mniejsze wymiary urządzenia przy tej samej wydajności.

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

Po podłączeniu klem prostownik samodzielnie rozpoznaje napięcie nominalne akumulatora i dostosowuje parametry ładowania. Eliminuje to ryzyko błędnego ustawienia napięcia, które mogłoby uszkodzić akumulator lub pojazd.

### **Funkcja wspomagania rozruchu - 170A**

Prąd rozruchowy 170A pozwala uruchomić silnik pojazdu nawet przy głęboko rozładowanym akumulatorze, bez konieczności wcześniejszego długiego ładowania. Funkcja przeznaczona jest do silników benzynowych i diesla w samochodach osobowych oraz lżejszych pojazdach użytkowych.

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

Układ zabezpieczeń obejmuje: ochronę przed odwrotną polaryzacją, nadmiernym prądem, przepięciem, przegrzaniem, zwarcie, przeciążeniem, iskrzeniem oraz przepięciami sieciowymi. Zabezpieczenia działają po stronie zarówno akumulatora, jak i sieci zasilającej.

### **Szeroki zakres wejścia AC: 100-240V / 50-60Hz**

Urządzenie współpracuje z sieciami elektrycznymi o napięciu od 100 do 240V i częstotliwości 50 lub 60Hz. Umożliwia to użytkowanie zarówno w Polsce (230V/50Hz), jak i w innych krajach o różnych standardach zasilania — np. podczas pracy za granicą lub w warunkach przemysłowych z niestabilnym napięciem.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD5341
Napięcie wyjściowe	12V / 24V (automatyczne wykrywanie)
Wejście AC	100-240V, 50/60Hz
Prąd ładowania (standardowy)	50A
Prąd ładowania (szybkie ładowanie)	60A
Prąd rozruchowy	170A
Obsługiwana pojemność akumulatora	20-500Ah
Efektywność energetyczna	do 90%

---

Przeznaczenie	Pojazdy benzynowe i diesla
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja, nadprąd, przepięcie, przegrzanie, zwarcie, przeciążenie, iskrzenie, przepięcia sieciowe

## Zastosowanie

---

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (benzynowych i diesla)
- Obsługa akumulatorów w samochodach dostawczych i ciężarówkach (24V)
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych (od 20Ah)
- Zastosowanie w łodziach i innych pojazdach wodnych z akumulatorem 12V
- Wspomaganie rozruchu przy głęboko rozładowanym akumulatorze
- Ładowanie akumulatorów w maszynach rolniczych i budowlanych
- Użytkowanie warsztatowe przy regularnej obsłudze floty pojazdów

### Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem pojazdu?

Parametry akumulatora (napięcie nominalne oraz pojemność w Ah) znajdują się na etykiecie przyklejonej do obudowy baterii. KD5341 obsługuje akumulatory 12V i 24V o pojemności od 20 do 500Ah. Prąd rozruchowy 170A jest wystarczający dla większości silników benzynowych i diesla o pojemności do ok. 2,5–3,0 l. Przy większych jednostkach napędowych funkcja rozruchowa może być niewystarczająca — w takim przypadku urządzenie nadal może służyć do standardowego ładowania akumulatora.

## Zawartość zestawu

---

- Prostownik z rozruchem KD5341
- Przewody z klemami akumulatorowymi
- Instrukcja obsługi w języku polskim