

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-20-250ah-1224v-35a-kd5340-kraftdele-p-67324.html>

Prostownik z rozruchem 20-250Ah 12/24V 35A KD5340 KRAFT&DELE

Cena brutto	221,84 zł
Cena netto	180,36 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5340
Kod producenta	KD5340
Kod EAN	5903957017723
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik z rozruchem KRAFT&DELE KD5340 — 12/24V, 35A, 20-250Ah

KD5340 to prostownik z funkcją wspomaganie rozruchu, zbudowany w technologii inwerterowej. Obsługuje akumulatory kwasowo-ołowiowe o pojemności od 20 do 250 Ah przy napięciu 12 V lub 24 V, automatycznie wykrywając parametry podłączonej baterii. Prąd startowy na poziomie 120 A umożliwia uruchomienie pojazdu nawet przy głęboko rozładowanym akumulatorze.

Prąd ładowania 35 A

Napięcie 12 / 24 V AUTO

Pojemność akumulatora 20-250 Ah

Prąd rozruchowy 120 A

Charakterystyka urządzenia

Technologia inwerterowa — sprawność do 90%

Prostowniki inwerterowe przekształcają prąd przemienny na stały z wyższą sprawnością niż urządzenia transformatorowe. Oznacza

to mniejsze straty energii podczas ładowania, niższe nagrzewanie się obudowy oraz cichszą pracę — istotne przy długotrwałym ładowaniu w zamkniętych pomieszczeniach, np. w garażu.

Automatyczne wykrywanie napięcia 12/24V

Urządzenie samoczynnie rozpoznaje napięcie znamionowe podłączonego akumulatora (12 V lub 24 V) i dobiera odpowiednie parametry ładowania. Eliminuje to ryzyko błędnego ustawienia napięcia przez użytkownika, co mogłoby prowadzić do uszkodzenia baterii lub układów elektrycznych pojazdu.

Funkcja wspomagania rozruchu (120 A)

Prąd startowy 120 A pozwala dostarczyć do akumulatora krótki impuls energii niezbędny do uruchomienia silnika. Funkcja ta jest przydatna, gdy akumulator jest zbyt rozładowany, by samodzielnie zapewnić wystarczający prąd rozruchowy — bez potrzeby użycia zewnętrznych kabli rozruchowych i drugiego pojazdu.

8-stopniowy system zabezpieczeń

Urządzenie chroni przed: odwrotną polaryzacją, nadmiernym prądem, przepięciem, przegrzaniem, zwarcie, przeciążeniem, iskrzeniem przy podłączaniu zacisków oraz skokami napięcia w sieci. Każde z tych zabezpieczeń działa niezależnie, co zwiększa bezpieczeństwo zarówno akumulatora, jak i instalacji elektrycznej pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5340
Napięcie wyjściowe	12 V / 24 V (AUTO)
Wejście AC	100-240 V, 50/60 Hz
Prąd ładowania	35 A
Prąd szybkiego ładowania	30 A
Prąd rozruchowy (startowy)	120 A
Obsługiwana pojemność akumulatora	20-250 Ah
Sprawność energetyczna	do 90%
Przeznaczenie	Motocykle, samochody osobowe, SUV-y, pojazdy ciężarowe
Zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja, nadprąd, przepięcie, przegrzanie, zwarcie, przeciążenie, iskrzenie, ochrona przed skokami napięcia
Zawartość zestawu	Prostownik KD5340, instrukcja obsługi, oryginalne

	opakowanie
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Zakres pojemności 20–250 Ah obejmuje akumulatory stosowane w zdecydowanej większości pojazdów drogowych. Przed zakupem warto sprawdzić pojemność akumulatora — informacja ta znajduje się na etykiecie baterii lub w dokumentacji technicznej pojazdu.

- Ładowanie akumulatorów samochodów osobowych (typowo 45–100 Ah, 12 V)
- Ładowanie akumulatorów SUV-ów i vanów (typowo 70–110 Ah, 12 V)
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych (typowo 20–30 Ah, 12 V)
- Ładowanie akumulatorów pojazdów ciężarowych i dostawczych (24 V, do 250 Ah)
- Wspomaganie rozruchu przy głęboko rozładowanej baterii
- Podtrzymanie naładowania akumulatora podczas dłuższego postoju pojazdu
- Zastosowania warsztatowe — ładowanie akumulatorów serwisowanych pojazdów

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem pojazdu?

Na etykiecie akumulatora podana jest jego pojemność (Ah) oraz napięcie znamionowe (V). Jeśli wartości mieszczą się w zakresie 20–250 Ah przy 12 V lub 24 V, prostownik KD5340 jest kompatybilny. W przypadku pojazdów ciężarowych z układem 24 V złożonym z dwóch akumulatorów 12 V należy upewnić się, że ładowanie odbywa się przy akumulatorach połączonych szeregowo lub każdym z osobna — zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Uniwersalne wejście AC 100–240 V pozwala na podłączenie do standardowych gniazdek elektrycznych stosowanych w Polsce i w całej Europie, a także w sieciach o innych nominalnych napięciach (np. 110 V w Ameryce Północnej). Urządzenie nie wymaga specjalnego przygotowania do pracy — po podłączeniu zacisków do akumulatora i włączeniu do sieci automatycznie dobiera parametry ładowania.

Podczas ładowania należy zapewnić odpowiednią wentylację — szczególnie przy ładowaniu akumulatorów kwasowych, które mogą wydzielać gazy. Zaciski prostownika należy regularnie kontrolować pod kątem korozji i czystości styku. Urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od substancji łatwopalnych.