

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-250a-1224v-kd1902-kraftdele-p-60640.html>

## Prostownik z rozruchem 250A 12/24V KD1902 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>318,55 zł</b>
Cena netto	<b>258,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1902</b>
Kod producenta	<b>KD1902</b>
Kod EAN	<b>5901638113887</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruchem 250A 12/24V KRAFT&DELE KD1902

KD1902 to sieciowy prostownik rozruchowy przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o napięciu 12 V i 24 V oraz do awaryjnego wspomagania rozruchu pojazdów. Urządzenie obsługuje szeroki zakres pojemności akumulatorów — od 20 Ah do 600 Ah — co czyni je użytecznym zarówno w warsztacie samochodowym, jak i w garażu prywatnym.

Prąd rozruchu 250 A

Prąd ładowania 40 / 55 A

Napięcie ładowania 12 V / 24 V

Obsługiwane akumulatory 20 - 600 Ah

### Charakterystyka urządzenia

#### Funkcja rozruchu awaryjnego

Impuls rozruchowy o natężeniu 250 A pozwala uruchomić pojazd z rozładowanym akumulatorem bez konieczności użycia kabli rozruchowych i drugiego pojazdu. Funkcja przydatna szczególnie w warunkach warsztatowych, gdzie szybkie uruchomienie samochodu jest kluczowe.

## Dwa tryby ładowania

Przełącznik trybu szybkiego i wolnego ładowania umożliwia dostosowanie pracy prostownika do stanu akumulatora. Wolne ładowanie (niższy prąd) jest korzystniejsze dla mocno rozładowanych lub starszych akumulatorów, szybkie — gdy zależy na czasie.

## Amperomierz analogowy

Wbudowany amperomierz pokazuje bieżące natężenie prądu ładowania. Umożliwia obserwację postępu procesu — gdy wskazanie spada, akumulator zbliża się do pełnego naładowania. Pozwala też wykryć nieprawidłowości bez dodatkowych przyrządów.

## Zabezpieczenia i mobilność

Wbudowane bezpieczniki chronią przed przeciążeniem i błędnym podłączeniem. Uchwyt transportowy oraz kółka ułatwiają przemieszczanie urządzenia — istotne przy pracy w różnych miejscach warsztatu lub garażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1902
Zasilanie	1-fazowe, 230 V, 50/60 Hz
Napięcie ładowania	12 V / 24 V
Prąd ładowania	40 A (tryb wolny) / 55 A (tryb szybki)
Prąd przy rozruchu	250 A
Obsługiwane pojemności akumulatorów	20 - 600 Ah
Tryb szybkiego / wolnego ładowania	Tak
Amperomierz	Tak (analogowy)
Zabezpieczenia	Bezpieczniki
Mobilność	Uchwyt transportowy, kółka
Zawartość opakowania	Prostownik KD1902, instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowania

- Ładowanie akumulatorów samochodowych 12 V i 24 V
- Ładowanie akumulatorów pojazdów ciężarowych i dostawczych (24 V)
- Awaryjny rozruch pojazdu z rozładowanym akumulatorem
- Serwisowanie akumulatorów w warsztacie samochodowym

- 
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych i quadów (12 V, od 20 Ah)
  - Podtrzymywanie naładowania akumulatorów pojazdów sezonowych
  - Ładowanie akumulatorów maszyn rolniczych i budowlanych

### **Kompatybilność z akumulatorem — jak sprawdzić**

Przed podłączeniem należy zweryfikować napięcie nominalne akumulatora (12 V lub 24 V) oraz jego pojemność podaną w Ah — wartość ta jest zazwyczaj umieszczona na etykiecie akumulatora. KD1902 obsługuje akumulatory w zakresie 20–600 Ah, co obejmuje zdecydowaną większość akumulatorów stosowanych w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych. Urządzenie nie jest przeznaczone do ładowania akumulatorów żelowych (AGM, GEL) bez wcześniejszej weryfikacji zgodności parametrów ładowania z wymaganiami producenta akumulatora.