

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-kd1294-kraftdele-p-67327.html>

## Prostownik z rozruchem KD1294 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>242,44 zł</b>
Cena netto	<b>197,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1294</b>
Kod producenta	<b>KD1294</b>
Kod EAN	<b>5903957021713</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruchem KRAFT&DELE KD1294

KD1294 to prostownik samochodowy z wbudowaną funkcją wspomaganie rozruchu, przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych oraz awaryjnego uruchamiania pojazdów z rozładowaną baterią. Urządzenie pracuje w oparciu o automatyczny, wieloetapowy algorytm ładowania, który na bieżąco dostosowuje parametry pracy do aktualnego stanu akumulatora.

Napięcie wejściowe AC 220 V  $\pm$ 15%

Sprawność >87% przy pełnym obciążeniu

Zakres temperatur pracy -40 do +60°C

Współczynnik mocy >0,85

### Charakterystyka urządzenia

#### Wieloetapowy algorytm ładowania

Prostownik obsługuje zarówno tryb trójstopniowy, jak i czteroetapowy. Ładowanie wieloetapowe pozwala na precyzyjne sterowanie prądem i napięciem w kolejnych fazach procesu, co przekłada się na mniejsze ryzyko przegrzania ogniw i dłuższą żywotność

---

akumulatora w porównaniu do prostego ładowania stałoprądowego.

### **Tryb podtrzymania (float)**

Po osiągnięciu pełnego naładowania urządzenie automatycznie przechodzi w tryb ładowania podtrzymującego. Zapobiega to samorozładowaniu akumulatora podczas dłuższego postoju pojazdu bez ryzyka przeładowania — istotne przy przechowywaniu pojazdów sezonowych.

### **Funkcja wspomagania rozruchu**

Oprócz standardowego ładowania prostownik umożliwia dostarczenie zwiększonego prądu potrzebnego do uruchomienia silnika w sytuacji awaryjnej. Rozwiązanie przydatne w warsztacie oraz w warunkach domowych, gdy akumulator uległ głębokiemu rozładowaniu.

### **Szeroki zakres temperatur pracy**

Zakres od -40 do +60°C oznacza pełną sprawność urządzenia zarówno w nieogrzewanym garażu zimą, jak i w wysokich temperaturach otoczenia latem. Parametr ten ma znaczenie przy eksploatacji w niestandardowych warunkach termicznych.

### **Sprawność i współczynnik mocy — co oznaczają te wartości**

Sprawność powyżej 87% przy pełnym obciążeniu oznacza, że straty energii podczas procesu ładowania są stosunkowo niskie — urządzenie nie nagrzewa się nadmiernie i nie generuje zbędnych kosztów energii elektrycznej. Współczynnik mocy powyżej 0,85 wskazuje na efektywne wykorzystanie pobieranej mocy pozornej, co jest istotne przy zasilaniu z przedłużaczy lub instalacji o ograniczonej przepustowości.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1294
Napięcie wejściowe znamionowe	AC 220 V ±15%
Częstotliwość znamionowa	47-63 Hz
Współczynnik mocy	>0,85
Sprawność przy pełnym obciążeniu	>87%

---

Zakres temperatur pracy	-40 do +60°C
Tryby ładowania	Trójstopniowy, czteroetapowy, podtrzymujący
Przewody przyłączeniowe	Klamra czerwona (+), klamra czarna (-)

## Typowe zastosowania

---

- Ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych w samochodach osobowych
- Wspomaganie rozruchu pojazdu z rozładowaną baterią
- Podzymanie naładowania akumulatora podczas długotrwałego postoju
- Ładowanie akumulatorów motocyklowych i quadów
- Obsługa pojazdów sezonowych (przechowywanie zimowe)
- Użytkowanie w warsztacie samochodowym i garażu
- Regeneracja głęboko rozładowanych akumulatorów

## Zawartość zestawu

---

- Prostownik z rozruchem KD1294
- Klamra przyłączeniowa czerwona (+)
- Klamra przyłączeniowa czarna (-)
- Instrukcja obsługi