

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

Prostownik z rozruchem KD1294 KRAFT&DELE

Cena brutto	246,62 zł
Cena netto	200,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1294
Kod producenta	KD1294
Kod EAN	5903957021713
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik z rozruchem KRAFT&DELE KD1294

KD1294 to prostownik samochodowy z wbudowaną funkcją wspomagania 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
- Podtrzymanie 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