

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-samochodowy-30a-90-250ah-kd1923-p-62480.html>



PROSTOWNIK SAMOCHODOWY 30A 90-250Ah KD1923

Cena brutto	112,80 zł
Cena netto	91,71 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1923
Kod producenta	KD1923
Kod EAN	5903957004891
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik mikroprocesorowy KRAFT&DELE KD1923 — 12V/24V, 90-250Ah

KD1923 to mikroprocesorowy prostownik samochodowy przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych w instalacjach 12 V i 24 V. Układ sterujący automatycznie dobiera parametry ładowania do stanu i typu akumulatora, co ogranicza ryzyko jego uszkodzenia przy długotrwałej eksploatacji. Urządzenie współpracuje z akumulatorami o pojemności od 90 do 250 Ah, stosowanymi w samochodach osobowych, pojazdach dostawczych i maszynach roboczych.

Napięcie ładowania 12 V / 24 V
Prąd ładowania 4 A (12V) / 8 A (24V)
Pojemność akumulatora 90-250 Ah
Obsługiwane typy WET, MF, CA, EFB, GEL, AGM

Charakterystyka urządzenia

Mikroprocesorowe sterowanie ładowaniem

Wbudowany mikroprocesor monitoruje stan akumulatora i na bieżąco reguluje prąd oraz napięcie ładowania. Dzięki temu proces przebiega wieloetapowo — od wstępnego naładowania przez ładowanie właściwe po fazę podtrzymania — co przekłada się na

dłuższą żywotność ogni.

Obsługa instalacji 12 V i 24 V

Prostownik pracuje z obydwojma standardowymi napięciami instalacji pojazdowych. Tryb 12 V obejmuje samochody osobowe i motocykle, tryb 24 V — pojazdy dostawcze, ciężarowe oraz maszyny robocze z podwójną baterią akumulatorów.

Szerokie spektrum obsługiwanych typów akumulatorów

Kompatybilność z typami WET, MF, CA, EFB, GEL i AGM oznacza, że urządzenie nadaje się zarówno do tradycyjnych akumulatorów zalewowych, jak i nowoczesnych konstrukcji stosowanych w pojazdach z systemem Start-Stop (EFB, AGM).

Zabezpieczenia aktywne

Układ elektroniczny chroni przed przegrzaniem, zwarcie obwodu oraz odwrotnym podłączeniem biegunów. W każdym z tych przypadków prostownik automatycznie przerywa ładowanie, co zapobiega uszkodzeniu zarówno akumulatora, jak i samego urządzenia.

Wyświetlacz trybu ładowania

Wbudowany wskaźnik informuje o aktualnym etapie i trybie ładowania, umożliwiając kontrolę procesu bez konieczności użycia dodatkowych przyrządów pomiarowych.

Stabilna praca przy długotrwałym ładowaniu

Konstrukcja urządzenia jest przystosowana do wielogodzinnej pracy ciągłej. Po naładowaniu akumulatora do pełna prostownik przechodzi w tryb podtrzymania, utrzymując właściwy poziom naładowania bez ryzyka przeładowania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1923
Napięcie ładowania	12 V / 24 V
Prąd ładowania (12 V)	4 A
Prąd ładowania (24 V)	8 A
Obsługiwana pojemność akumulatora	90–250 Ah
Obsługiwane typy akumulatorów	WET, MF, CA, EFB, GEL, AGM
Proces ładowania	Automatyczny (mikroprocesorowy)
Zabezpieczenia	Przed przegrzaniem, zwarcie, odwrotną polaryzacją
Wskaźnik stanu	Wyświetlacz trybu ładowania
Marka	KRAFT&DELE

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (instalacja 12 V)
- Ładowanie akumulatorów w pojazdach dostawczych i ciężarowych (instalacja 24 V)
- Obsługa akumulatorów AGM i EFB w pojazdach z systemem Start-Stop
- Ładowanie akumulatorów żelowych (GEL) w pojazdach specjalistycznych
- Regeneracja i podtrzymanie naładowania akumulatorów sezonowo nieużywanych pojazdów
- Ładowanie akumulatorów w maszynach rolniczych i budowlanych
- Warsztaty samochodowe — ładowanie akumulatorów podczas serwisu pojazdu

Jak dobrać prostownik do akumulatora — wskazówki praktyczne

Przed podłączeniem należy sprawdzić napięcie nominalne akumulatora (12 V lub 24 V) oraz jego pojemność podaną w amperogodzinach (Ah) — informacja ta znajduje się na etykiecie akumulatora. KD1923 obsługuje akumulatory w zakresie 90–250 Ah, co odpowiada typowym jednostkom stosowanym w samochodach osobowych klasy średniej i wyższej, vanach oraz pojazdach użytkowych. Typ akumulatora (WET, AGM, EFB itp.) należy ustawić zgodnie z oznaczeniem producenta akumulatora, aby mikroprocesor zastosował właściwy algorytm ładowania.

Zawartość zestawu

- Prostownik mikroprocesorowy KD1923
- Przewody przyłączeniowe z zaciskami
- Instrukcja obsługi w języku polskim