

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-akumulatorowy-1224v-30250ah-kd1924-p-62572.html>



Prostownik akumulatorowy 12/24V 30/250aH KD1924

Cena brutto	142,80 zł
Cena netto	116,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1924
Kod producenta	KD1924
Kod EAN	5903957005959
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik akumulatorowy Kraft&Dele KD1924 — 12/24V, 30–250Ah

KD1924 to prostownik akumulatorowy marki Kraft&Dele przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych stosowanych w pojazdach z silnikami benzynowymi i diesla. Urządzenie obsługuje dwa poziomy napięcia ładowania (12V i 24V) oraz akumulatory o pojemności od 30 do 250Ah, co pozwala na zastosowanie zarówno w samochodach osobowych, jak i pojazdach ciężarowych.

Napięcie ładowania 12V / 24V
Pojemność akumulatora 30–250Ah
Napięcie wejściowe 230V / 50–60Hz
Stopień ochrony IP20

Charakterystyka urządzenia

Dwa napięcia ładowania: 12V i 24V

Możliwość przełączania między napięciem 12V a 24V sprawia, że prostownik obsługuje zarówno akumulatory stosowane w

samochodach osobowych (12V), jak i w pojazdach ciężarowych, autobusach czy maszynach roboczych (24V). Przed podłączeniem należy sprawdzić napięcie znamionowe akumulatora — informacja ta widnieje na etykiecie baterii.

Tryby ładowania: normalny, szybki i rozruch

Tryb normalny przeznaczony jest do standardowego, kontrolowanego ładowania — minimalizuje ryzyko przegrzania ogniw. Tryb szybki skraca czas ładowania kosztem wyższego natężenia prądu, co sprawdza się w sytuacjach awaryjnych. Funkcja szybkiego uruchamiania dostarcza krótkotrwały impuls prądowy umożliwiający odpalenie pojazdu z rozładowanym akumulatorem.

Wyświetlacz trybu ładowania

Czytelny wyświetlacz informuje o aktywnym trybie pracy urządzenia, co pozwala na bieżące śledzenie procesu ładowania bez konieczności korzystania z dodatkowych mierników. Ułatwia to kontrolę i szybką reakcję w przypadku nieprawidłowości.

Systemy zabezpieczeń

Prostownik wyposażono w ochronę przed przepięciem — zabezpiecza ona zarówno ładowany akumulator, jak i elektronikę urządzenia przed skutkami niestabilnego napięcia. Automatyczna ochrona przed przegrzaniem wyłącza urządzenie po przekroczeniu bezpiecznej temperatury pracy, co zapobiega uszkodzeniom przy długotrwałym użytkowaniu. Timery do szybkiego ładowania ograniczają czas pracy w tym trybie, chroniąc akumulator przed przeładowaniem.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD1924
Napięcie wejściowe	230V, 1-fazowe
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Napięcie ładowania	12V / 24V
Obsługiwana pojemność akumulatora	30-250Ah
Tryby ładowania	Normalny, szybki, szybkie uruchamianie
Stopień ochrony	IP20
Zabezpieczenia	Przed przepięciem, przed przegrzaniem, timery szybkiego ładowania
Wyświetlacz	Tak — tryb ładowania
Zawartość zestawu	Prostownik KD1924, instrukcja w języku polskim
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów w samochodach osobowych (12V)
- Ładowanie akumulatorów w pojazdach ciężarowych i autobusach (24V)
- Obsługa akumulatorów w maszynach rolniczych i budowlanych
- Awaryjne uruchamianie pojazdów z rozładowanym akumulatorem
- Konserwacyjne doładowywanie akumulatorów podczas długotrwałego postoju pojazdu
- Ładowanie akumulatorów w motocyklach i quadach (przy pojemnościach od 30Ah)
- Warsztaty samochodowe — obsługa różnych typów pojazdów jednym urządzeniem

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem?

Przed podłączeniem prostownika należy odczytać z etykiety akumulatora dwa parametry: napięcie znamionowe (12V lub 24V) oraz pojemność wyrażoną w Ah. Prostownik KD1924 obsługuje akumulatory w zakresie 30–250Ah. Jeśli pojemność akumulatora mieści się w tym przedziale, a napięcie wynosi 12V lub 24V, urządzenie jest kompatybilne. Stopień ochrony IP20 oznacza ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 12,5 mm — prostownik nie jest przystosowany do pracy na zewnątrz podczas opadów ani w środowiskach wilgotnych.