

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-250a-1224v-kd912-p-60638.html>



Prostownik z rozruchem 250A 12/24V KD912

Cena brutto	35,96 zł
Cena netto	29,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD912
Kod producenta	KD912
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik z rozruchem 250A 12/24V Kraft&Dele KD912

KD912 to stacjonarny prostownik warsztatowy z wbudowaną funkcją rozruchu awaryjnego, przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o pojemności od 20 do 600 Ah. Urządzenie obsługuje sieci 12 V i 24 V, co obejmuje zarówno samochody osobowe, jak i pojazdy ciężarowe oraz maszyny robocze.

Prąd rozruchu 250 A
Prąd ładowania 40 A (12V) / 55 A (24V)
Napięcie pracy 12 V / 24 V
Zakres akumulatorów 20-600 Ah

Charakterystyka urządzenia

Funkcja rozruchu awaryjnego

Prąd rozruchowy 250 A pozwala na uruchomienie silnika pojazdu z rozładowanym akumulatorem bez konieczności użycia kabli rozruchowych i drugiego pojazdu. Jest to szczególnie przydatne w warunkach warsztatowych, gdzie rozruch musi być przeprowadzony szybko i bezpiecznie.

Dwa tryby ładowania

Przełącznik szybkiego i wolnego ładowania umożliwia dostosowanie procesu do stanu akumulatora. Wolne ładowanie (niższy prąd) jest zalecane dla akumulatorów głęboko rozładowanych lub wrażliwych na przeciążenia — wydłuża żywotność ogniw. Szybkie ładowanie skraca czas do pełnego naładowania przy akumulatorach w dobrym stanie.

Amperomierz analogowy

Wbudowany amperomierz umożliwia bieżący odczyt prądu ładowania bez potrzeby stosowania zewnętrznych mierników. Pozwala ocenić postęp ładowania — malejący prąd przy stałym napięciu sygnalizuje zbliżanie się akumulatora do pełnego naładowania.

Zabezpieczenia elektryczne

Urządzenie wyposażono w bezpiecznik płytkowy i topikowy, które chronią zarówno prostownik, jak i podłączony akumulator przed skutkami zwarcia lub przeciążenia. Wymiana bezpieczników nie wymaga serwisu — są one dostępne w standardowej ofercie handlowej.

Mobilność i ergonomia

Masa około 20 kg przy urządzeniach tego typu wymaga zastosowania ułatwień transportowych. KD912 wyposażono w uchwyt i kółka, co pozwala na przemieszczanie prostownika po hali warsztatowej bez konieczności jego podnoszenia.

Szeroki zakres obsługiwanych akumulatorów

Zakres 20–600 Ah obejmuje akumulatory stosowane w motocyklach, samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych. Przed podłączeniem należy upewnić się, że napięcie nominalne akumulatora (12 V lub 24 V) odpowiada wybranemu ustawieniu prostownika.

Specyfikacja techniczna

Model	KD912
-------	-------

Producent	Kraft&Dele
Zasilanie	230 V, 50/60 Hz
Napięcie ładowania	12 V / 24 V
Prąd ładowania (12 V)	40 A
Prąd ładowania (24 V)	55 A
Prąd rozruchu	250 A
Obsługiwane akumulatory	20–600 Ah
Tryby ładowania	szybkie / wolne
Wskaźnik	amperomierz analogowy
Zabezpieczenia	bezpiecznik płytkowy, bezpiecznik topikowy
Masa	około 20 kg
Gwarancja	12 miesięcy
Zawartość zestawu	prostownik, zaciski, przewód zasilający, instrukcja obsługi (PL)

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów samochodów osobowych (12 V, typowo 45–100 Ah)
- Ładowanie akumulatorów pojazdów ciężarowych i autobusów (24 V, do 600 Ah)
- Rozruch awaryjny silników spalinowych w warsztacie
- Ładowanie akumulatorów maszyn budowlanych i rolniczych
- Obsługa akumulatorów pojazdów dostawczych i vanów
- Regeneracyjne ładowanie głęboko rozładowanych akumulatorów (tryb wolny)
- Stałe stanowisko ładowania w warsztacie samochodowym lub stacji obsługi

Jak sprawdzić kompatybilność z akumulatorem

Napięcie nominalne akumulatora (12 V lub 24 V) jest podane na etykiecie lub obudowie. Pojemność w Ah znajduje się w tej samej lokalizacji. Akumulatory w przedziale 20–600 Ah i napięciu 12 V lub 24 V są obsługiwane przez KD912. Akumulatory litowo-jonowe (LiFePO4 i inne chemie litowe) wymagają dedykowanych ładowarek — KD912 jest przeznaczony wyłącznie dla akumulatorów kwasowo-ołowiowych (AGM, GEL, standardowych zalewanych).