

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-300a-1224v-kd1903-p-60641.html>

Prostownik z rozruchem 300A 12/24V KD1903

Cena brutto	379,08 zł
Cena netto	308,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1903
Kod producenta	KD1903
Kod EAN	5901638113894
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik z rozruchem 300A 12/24V Kraft&Dele KD1903

KD1903 to stacjonarny prostownik warsztatowy z funkcją rozruchu awaryjnego, przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o szerokim zakresie pojemności — od małych akumulatorów motocyklowych po duże jednostki pojazdów ciężarowych i maszyn roboczych. Urządzenie obsługuje sieci 12 V i 24 V, co pozwala na pracę zarówno z pojazdami osobowymi, jak i ciężarowymi.

Prąd rozruchu **300 A**

Napięcie ładowania **12 / 24 V**

Zakres pojemności **20 - 750 Ah**

Prąd ładowania **50 / 65 A**

Charakterystyka urządzenia

Funkcja rozruchu awaryjnego

Prąd rozruchowy 300 A pozwala na uruchomienie silnika przy rozładowanym akumulatorze bez konieczności użycia kabli rozruchowych i drugiego pojazdu. Funkcja przydatna w warsztacie, na parkingu firmowym lub przy obsłudze floty pojazdów.

Tryb szybkiego i wolnego ładowania

Przełącznik trybu pracy umożliwia dobór prądu ładowania do stanu i typu akumulatora. Wolne ładowanie (niższy prąd) jest zalecane dla akumulatorów głęboko rozładowanych lub starszych — zmniejsza ryzyko uszkodzenia ogniw. Szybkie ładowanie skraca czas uzupełnienia energii przy rutynowej obsłudze.

Amperomierz analogowy

Wbudowany amperomierz wskazuje aktualny prąd ładowania, co pozwala na bieżąco kontrolować przebieg procesu i ocenić stan akumulatora — malejący prąd przy stałym napięciu sygnalizuje zbliżające się naładowanie.

Zabezpieczenia elektryczne

Urządzenie wyposażono w bezpiecznik płytkowy i topikowy. Dwustopniowa ochrona zabezpiecza zarówno prostownik, jak i ładowany akumulator przed skutkami zwarcia lub przeciążenia obwodu.

Mobilność w warunkach warsztatowych

Masa urządzenia wynosi ok. 23,5 kg. Uchwyt transportowy i kółka umożliwiają przemieszczanie prostownika między stanowiskami roboczymi bez konieczności podnoszenia.

Certyfikaty bezpieczeństwa

Urządzenie posiada certyfikaty CE, TÜV i GS, potwierdzające zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1903
Producent	Kraft&Dele
Zasilanie	1-fazowe, 230 V, 50/60 Hz

Napięcie ładowania	12 V / 24 V
Prąd ładowania	50 A (tryb wolny) / 65 A (tryb szybki)
Prąd rozruchu	300 A
Obsługiwane akumulatory	20 – 750 Ah
Wskaźnik	Amperomierz analogowy
Zabezpieczenia	Bezpiecznik płytkowy, bezpiecznik topikowy
Mobilność	Uchwyt transportowy, kółka
Waga	ok. 23,5 kg
Certyfikaty	CE, TÜV, GS
Gwarancja	12 miesięcy
Instrukcja	W języku polskim

Zastosowanie

- Ładowanie akumulatorów samochodów osobowych (typowo 45–100 Ah, 12 V)
- Ładowanie akumulatorów pojazdów ciężarowych i autobusów (24 V, do 750 Ah)
- Awaryjny rozruch silnika przy rozładowanym akumulatorze
- Obsługa flot pojazdów w warsztatach i stacjach obsługi
- Ładowanie akumulatorów maszyn budowlanych i rolniczych
- Ładowanie akumulatorów motocykli, quadów i skuterów (od 20 Ah)
- Podtrzymanie napięcia przy diagnostyce układów elektrycznych pojazdu

Jak dobrać tryb ładowania

Tryb wolny (50 A) stosuje się przy akumulatorach rozładowanych poniżej 50% pojemności, akumulatorach starszych lub o nieznanym stanie. Tryb szybki (65 A) skraca czas ładowania akumulatorów w dobrym stanie technicznym. Prąd ładowania nie powinien przekraczać 10% pojemności akumulatora przy ładowaniu standardowym — dla akumulatora 100 Ah zalecane jest ok. 10 A; tryby dostępne w KD1903 przeznaczone są do szybkiego doładowania, a nie do długotrwałego ładowania małymi prądami.

Zawartość zestawu

- Prostownik Kraft&Dele KD1903
- Zaciski przyłączeniowe
- Przewód zasilający
- Instrukcja obsługi w języku polskim