

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-akumulatorowy-kd1287-p-61351.html>



Prostownik akumulatorowy KD1287

Cena brutto	24,80 zł
Cena netto	20,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1287
Kod producenta	KD1287
Kod EAN	5903175334022
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik akumulatorowy Kraft&Dele KD1287

KD1287 to prostownik przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o napięciu 6V i 12V oraz pojemności od 10 do 30Ah. Urządzenie zasilane jest ze standardowej sieci 230V i dostarcza prąd ładowania 1A, co czyni je rozwiązaniem odpowiednim do konserwacyjnego ładowania mniejszych akumulatorów stosowanych w motocyklach, skuterach, quadach, kosiarko-traktorach oraz sprzęcie ogrodniczym.

Napięcie wyjściowe 6V / 12V DC
Prąd ładowania 1A
Pojemność akumulatora 10-30 Ah
Waga 0,6 kg

Charakterystyka urządzenia

Dwa napięcia wyjściowe: 6V i 12V

Prostownik obsługuje akumulatory zarówno 6-woltowe (starsze motocykle, niektóre pojazdy ogrodnicze), jak i powszechnie stosowane 12-woltowe. Wybór właściwego trybu jest konieczny przed podłączeniem — nieodpowiednie napięcie może uszkodzić

akumulator.

Prąd ładowania 1A — ładowanie wolne, konserwacyjne

Prąd 1A oznacza, że urządzenie przeznaczone jest do powolnego, wielogodzinnego ładowania. Przy akumulatorze 20Ah całkowite naładowanie od zera zajmie około 20 godzin. Taki tryb jest korzystny dla żywotności ogniw i minimalizuje ryzyko przegrzania.

Wyświetlacz trybu ładowania

Wbudowany wskaźnik informuje o aktualnym stanie procesu ładowania. Pozwala kontrolować, czy urządzenie pracuje poprawnie, bez konieczności stosowania dodatkowych mierników.

Kompaktowe wymiary i niska waga

Masa 0,6 kg i niewielkie gabaryty ułatwiają przechowywanie i transport. Prostownik można bez problemu trzymać w schowku pojazdu lub w skrzynce narzędziowej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1287
Producent	Kraft&Dele
Napięcie wejściowe	230V AC
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
Moc wejściowa	18W
Napięcie wyjściowe	DC 7,3V (tryb 6V) / DC 14,7V (tryb 12V)
Prąd wyjściowy	1A
Obsługiwana pojemność akumulatora	10–30 Ah
Waga	0,6 kg

Napięcia wyjściowe — wyjaśnienie

Wartości DC 7,3V i DC 14,7V to napięcia końcowe ładowania, a nie napięcia nominalne akumulatora. Akumulator 6V jest naładowany przy około 6,8–7,2V, a 12V przy około 14,4–14,7V. Podwyższone napięcie wyjściowe prostownika jest standardem technicznym niezbędnym do wymuszenia przepływu prądu ładowania do ogniw.

Zastosowanie

- Akumulatory motocyklowe 6V i 12V (10-30Ah)
- Akumulatory skuterów i motorowerów
- Akumulatory quadów i pojazdów terenowych ATV
- Akumulatory kosiarek i traktorków ogrodniczych
- Akumulatory łodzi i małych pojazdów wodnych
- Akumulatory wózków inwalidzkich i elektrycznych rowerów (wymagana weryfikacja napięcia i pojemności)
- Konserwacyjne podtrzymywanie naładowania akumulatorów w pojazdach sezonowych

Jak sprawdzić kompatybilność akumulatora

Na etykiecie akumulatora należy odczytać dwie wartości: napięcie nominalne (6V lub 12V) oraz pojemność wyrażoną w Ah. Prostownik KD1287 obsługuje akumulatory mieszczące się w zakresie 10-30Ah. Akumulatory samochodowe o pojemności 40Ah i więcej wymagają prostownika o wyższym prądzie ładowania.