

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-612v-12a-206ah-82553-vorel-p-2227.html>

Prostownik 6/12v 12a 206ah 82553 VOREL

Cena brutto	115,20 zł
Cena netto	93,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	82553
Kod producenta	82553
Kod EAN	5906083825538
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Maksymalny prąd ładowania [A]	10,3
Zakres pomiaru [V]	6-12
Zasilanie	230V
Rodzaje obsługiwanych akumulatorów	Wet
Zalecana pojemność akumulatora [Ah]	26-206

Opis produktu

Prostownik 6/12V 12A 206Ah VOREL 82553

Prostownik transformatorowy do ładowania akumulatorów samochodowych i motocyklowych. Urządzenie z regulacją prądu ładowania, przeznaczone do akumulatorów kwasowo-ołowiowych typu WET o napięciu 6V i 12V.

Napięcie ładowania **6V / 12V**

Prąd ładowania **12A**

Pojemność akumulatora **do 206Ah**

Typ transformatora **Toroidalny**

Charakterystyka techniczna prostownika

Transformator toroidalny

Konstrukcja toroidalna zapewnia wyższą sprawność energetyczną przy mniejszych wymiarach i ciężarze w porównaniu do transformatorów klasycznych. Generuje mniej zakłóceń elektromagnetycznych i charakteryzuje się cichszą pracą.

Regulacja prądu ładowania

Możliwość dostosowania natężenia prądu pozwala na optymalne ładowanie akumulatorów o różnej pojemności. Mniejszy prąd dla małych baterii zapobiega ich uszkodzeniu, większy skraca czas ładowania pojemnych akumulatorów.

Zabezpieczenia elektryczne

Wbudowany bezpiecznik chroni przed skutkami zwarcia, przeładowania i przepięcia. Zabezpieczenie to wydłuża żywotność zarówno prostownika, jak i ładowanego akumulatora.

Kompatybilność z akumulatorami WET

Urządzenie dedykowane do mokrych akumulatorów kwasowo-ołowiowych (WET - Wet Electrolyte Technology), stosowanych w większości samochodów osobowych, motocykli i pojazdów użytkowych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 82553
Napięcie wyjściowe	6V / 12V
Maksymalny prąd ładowania	12A
Maksymalna pojemność akumulatora	206Ah
Typ transformatora	Toroidalny
Typ obsługiwanych akumulatorów	WET (kwasowo-ołowiowe mokre)
Regulacja prądu	Tak
Zabezpieczenia	Bezpiecznik przed przeładowaniem i przepięciem

Zastosowanie prostownika

- Ładowanie akumulatorów samochodów osobowych 12V
- Ładowanie baterii w motocyklach i quadach 6V/12V
- Konserwacyjne doładowywanie akumulatorów przechowywanych sezonowo
- Regeneracja rozładowanych akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Przygotowanie akumulatora do sezonu zimowego

-
- Ładowanie baterii w ciągnikach ogrodowych i kosiarach
 - Zastosowanie warsztatowe przy serwisie pojazdów
 - Użycie w gospodarstwach domowych i garażach prywatnych

Użytkowanie i konserwacja

Jak dobrać prąd ładowania

Bezpieczny prąd ładowania powinien wynosić około 10% pojemności akumulatora. Dla baterii 60Ah optymalny prąd to 6A, dla 100Ah – 10A. Ładowanie mniejszym prądem trwa dłużej, ale jest bezpieczniejsze dla akumulatora. Wyższy prąd skraca czas ładowania, lecz może przegrzać baterię.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed podłączeniem sprawdź napięcie akumulatora – informacja znajduje się na etykiecie baterii. Większość akumulatorów samochodowych to 12V, motocyklowe mogą być 6V lub 12V. Upewnij się, że akumulator to typ WET – rozpoznasz go po możliwości odkręcenia korków i sprawdzenia poziomu elektrolitu.

Bezpieczeństwo podczas ładowania

Ładowanie przeprowadzaj w przewiewnym pomieszczeniu – akumulatory kwasowo-ołowiowe wydzielają gaz wybuchowy. Zawsze najpierw podłączaj zaciski do akumulatora, potem wtyczkę do gniazdka. Odłączanie w odwrotnej kolejności. Nie pozostawiaj ładującego się akumulatora bez nadzoru przez długi czas.

Powiązane produkty i akcesoria

Do pełnej obsługi akumulatorów warto rozważyć: tester akumulatorów do sprawdzania stanu naładowania, szczotki druciane do czyszczenia zacisków, smar do zabezpieczenia połączeń przed korozją oraz kable rozruchowe na wypadek całkowitego rozładowania baterii.