

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-50a340a-800ah-yt-83061-yato-p-4063.html>

## Prostownik z rozruchem 50a/340a \* 800ah YT-83061 YATO

Cena brutto	<b>819,66 zł</b>
Cena netto	<b>666,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83061</b>
Kod producenta	<b>YT-83061</b>
Kod EAN	<b>5906083830617</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zasilanie	<b>230V</b>
Rodzaje obsługiwanych akumulatorów	<b>Mokry</b>
Zalecana pojemność akumulatora [Ah]	<b>20-700</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Maksymalny prąd ładowania [A]	<b>340</b>
Zakres pomiaru [V]	<b>12-24</b>

### Opis produktu

#### Prostownik z rozruchem YATO YT-83061 12V/24V 50A/340A

Profesjonalny prostownik ładowarka z funkcją wspomaganie rozruchu, przeznaczony do akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V i 24V. Urządzenie łączy możliwości ładowania z prądem do 50A oraz rozruchu silnika z maksymalnym prądem 390A dla napięcia 12V i 360A dla 24V.

Napięcie pracy 12V / 24V

Prąd ładowania 50A

Prąd rozruchowy 12V 390A

Pojemność akumulatora 20-100Ah

### Charakterystyka techniczna prostownika

#### Dwunapięciowa praca 12V/24V

Obsługa akumulatorów 12V (samochody osobowe, motocykle, małe pojazdy użytkowe) oraz 24V (ciężarówki, autobusy, maszyny budowlane). Przełączanie napięcia umożliwia uniwersalne zastosowanie w różnych typach pojazdów bez konieczności posiadania oddzielnych urządzeń.

### **Funkcja wspomagania rozruchu**

Maksymalny prąd rozruchowy 390A (12V) lub 360A (24V) pozwala na skuteczne uruchomienie silnika w przypadku całkowicie rozładowanego akumulatora. Funkcja szczególnie przydatna w warunkach zimowych, gdy akumulatory tracą znaczną część pojemności.

### **Prąd ładowania 50A**

Wysoki prąd ładowania zapewnia szybkie uzupełnienie energii w akumulatorach o pojemności 20-100Ah. Czas ładowania zależy od stopnia rozładowania - typowo od 2 do 6 godzin dla średnio rozładowanego akumulatora 60Ah.

### **Zabezpieczenia elektryczne**

Wbudowane systemy ochrony przed odwrotną polaryzacją, zwarciami i przeciążeniami chronią zarówno prostownik, jak i ładowany akumulator. Zabezpieczenia minimalizują ryzyko uszkodzenia urządzenia przy nieprawidłowym podłączeniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83061
Producent	YATO
Napięcie wejściowe	230V AC 50Hz
Napięcie wyjściowe	12V / 24V DC
Prąd ładowania	50A
Prąd rozruchowy (12V)	390A
Prąd rozruchowy (24V)	360A
Pojemność akumulatora	20-100Ah
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (mokre, AGM, żelowe)
Typ obudowy	Stalowa, przenośna

## Zastosowanie prostownika warsztatowego

- Warsztaty samochodowe - ładowanie i diagnostyka akumulatorów pojazdów osobowych

- 
- Serwisy pojazdów ciężarowych – obsługa akumulatorów 24V w ciężarówkach i autobusach
  - Gospodarstwa rolnicze – ładowanie akumulatorów w traktorach i maszynach rolniczych
  - Stacje benzynowe – pomoc drogowa i usługi rozruchu pojazdów
  - Firmy transportowe – utrzymanie floty pojazdów w gotowości
  - Użytek prywatny – garażowe ładowanie akumulatorów w samochodach, motocyklach, quadach
  - Magazyny i hale – obsługa wózków widłowych i urządzeń elektrycznych
  - Firmy budowlane – ładowanie akumulatorów w maszynach budowlanych

### **Jak sprawdzić pojemność akumulatora?**

Pojemność akumulatora podana jest na jego obudowie w jednostce Ah (amperogodziny). Najczęściej znajduje się na etykiecie wraz z napięciem (12V lub 24V). Przykładowo oznaczenie "12V 60Ah" wskazuje akumulator 12-woltowy o pojemności 60 amperogodzin – odpowiedni do ładowania tym prostownikiem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Podstawowe zasady ładowania

Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić napięcie akumulatora i ustawić odpowiedni tryb pracy prostownika (12V lub 24V). Kable należy podłączyć przy wyłączonym urządzeniu – czerwony do bieguna dodatniego (+), czarny do ujemnego (-). W przypadku ładowania akumulatora zamontowanego w pojeździe, zaleca się odłączenie przewodów od instalacji elektrycznej pojazdu.

### Tryb rozruchu

Funkcja rozruchu służy do jednorazowego wspomaganie startu silnika, nie jest przeznaczona do długotrwałego użytkowania. Po podłączeniu prostownika do akumulatora w trybie rozruchu, należy próbować uruchomić silnik przez maksymalnie 5-10 sekund. Między kolejnymi próbami konieczna jest przerwa minimum 3-5 minut na ochłodzenie urządzenia.

### Konserwacja prostownika

Urządzenie wymaga okresowego czyszczenia otworów wentylacyjnych z kurzu i zanieczyszczeń. Kable i zaciski należy sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych i utleniania styków. Prostownik powinien być przechowywany w suchym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed wilgocią i temperaturami ujemnymi.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć tester akumulatorów, miernik napięcia oraz szczotki do czyszczenia zacisków akumulatora. W przypadku profesjonalnych warsztatów przydatne mogą być również prostowniki o wyższych parametrach prądowych oraz ładowarki automatyczne z mikroprocesorowym sterowaniem.

...