

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-20-600ah-yt-83060-yato-p-4038.html>

Prostownik z rozruchem 20- 600Ah YT-83060 YATO

Cena brutto	613,25 zł
Cena netto	498,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83060
Kod producenta	YT-83060
Kod EAN	5906083830600
Producent	YATO
Zalecana pojemność akumulatora [Ah]	20-600
Zakres pomiaru [V]	12-24
Rodzaje obsługiwanych akumulatorów	Mokry
Maksymalny prąd ładowania [A]	240
Zasilanie	230V
Jednostka	SZT

Opis produktu

Prostownik z rozruchem YATO YT-83060 20-600Ah

Profesjonalny prostownik warsztatowy z funkcją rozruchu awaryjnego, przeznaczony do ładowania i regeneracji akumulatorów kwasowo-ołowiowych w instalacjach 12V i 24V. Urządzenie obsługuje akumulatory o pojemności od 20 do 600 Ah, co pozwala na pracę z bateriami w pojazdach osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszynach budowlanych.

Zakres pojemności 20-600 Ah

Napięcie pracy 12V / 24V

Prąd rozruchowy 12V 300A

Prąd rozruchowy 24V 240A

Charakterystyka techniczna prostownika

Szeroki zakres pojemności akumulatorów

Obsługa baterii od 20 do 600 Ah oznacza kompatybilność z akumulatorami motocyklowymi (12-20 Ah), samochodowymi (40-100 Ah), w pojazdach dostawczych (100-200 Ah) oraz ciężarówkach i maszynach budowlanych (200-600 Ah). Przed podłączeniem należy sprawdzić pojemność akumulatora na etykiecie (wartość w Ah).

Funkcja rozruchu awaryjnego

Prąd rozruchowy 300A dla 12V i 240A dla 24V umożliwia uruchomienie silnika bez konieczności pełnego naładowania akumulatora. Funkcja przydatna w sytuacjach awaryjnych, gdy akumulator jest całkowicie rozładowany. Rozruch powinien trwać maksymalnie kilka sekund, aby nie przegrzać urządzenia.

Obsługa instalacji 12V i 24V

Przełącznik napięcia pozwala na pracę z akumulatorami w instalacjach 12-voltowych (pojazdy osobowe, motocykle, quady) oraz 24-voltowych (pojazdy ciężarowe, autobusy, maszyny budowlane). Przed podłączeniem należy ustawić właściwe napięcie zgodne z akumulatorem.

Konstrukcja warsztatowa

Wytrzymała metalowa obudowa zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne w warunkach warsztatu. Urządzenie wyposażone w uchwyty do transportu oraz podstawę ułatwiającą stabilne ustawienie podczas pracy. Prostownik przeznaczony do użytku stacjonarnego w pomieszczeniach zamkniętych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83060
Producent	YATO
Pojemność akumulatorów	20-600 Ah
Napięcie pracy	12V / 24V
Prąd rozruchowy (12V)	300A
Prąd rozruchowy (24V)	240A
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe
Typ urządzenia	Prostownik warsztatowy z funkcją rozruchu

Zastosowanie prostownika warsztatowego

- Warsztaty samochodowe i stacje obsługi pojazdów

-
- Serwisy sprzętu budowlanego i maszyn rolniczych
 - Ładowanie akumulatorów w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Regeneracja baterii w ciężarówkach i autobusach
 - Awaryjne uruchamianie pojazdów z rozładowanym akumulatorem
 - Konserwacja akumulatorów w łodziach i jednostkach pływających
 - Ładowanie baterii w quadach, motocyklach i skuterach
 - Przygotowywanie akumulatorów do sezonu po długim postoju

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić stan akumulatora i upewnić się, że nie jest uszkodzony. Prostownik powinien być używany w pomieszczeniach wentylowanych, z dala od materiałów łatwopalnych. Podczas rozruchu awaryjnego należy przestrzegać maksymalnego czasu pracy określonego w instrukcji. Po zakończeniu ładowania najpierw odłączyć urządzenie od sieci, a następnie od akumulatora.

Dobór prostownika do pojemności akumulatora

Prostowniki warsztatowe o wysokiej mocy są przeznaczone do pracy z akumulatorami o dużej pojemności. Dla akumulatorów poniżej 100 Ah zaleca się używanie mniejszych prostowników z funkcją automatycznego ładowania. Urządzenia o zakresie 20-600 Ah sprawdzają się w warsztatach obsługujących różne typy pojazdów, gdzie jeden prostownik musi obsłużyć zarówno małe, jak i duże baterie.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć: testery akumulatorów do diagnostyki stanu baterii, ładowarki automatyczne do mniejszych akumulatorów (do 100 Ah), kable rozruchowe jako alternatywna metoda awaryjnego startu oraz konserwatory akumulatorów do długotrwałego przechowywania pojazdów.

...