

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-z-rozruchem-20-800-ah-yt-83062-yato-p-4085.html>

Prostownik z rozruchem 20 – 800 Ah YT-83062 YATO

Cena brutto	848,29 zł
Cena netto	689,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83062
Kod producenta	YT-83062
Kod EAN	5906083830624
Producent	YATO
Zalecana pojemność akumulatora [Ah]	20-800
Zasilanie	230V
Rodzaje obsługiwanych akumulatorów	Mokry
Jednostka	SZT
Maksymalny prąd ładowania [A]	540
Zakres pomiaru [V]	12-24

Opis produktu

Prostownik z rozruchem YATO YT-83062 20-800Ah

Profesjonalny prostownik warsztatowy z funkcją rozruchu, przeznaczony do ładowania i wspomagania startu akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V i 24V. Urządzenie obsługuje akumulatory o pojemności od 20 Ah do 800 Ah, oferując prąd rozruchowy do 540A.

Pojemność akumulatora 20 - 800 Ah

Prąd rozruchowy 12V 540 A

Prąd rozruchowy 24V 450 A

Model YT-83062

Charakterystyka prostownika warsztatowego

Szeroki zakres pojemności akumulatorów

Obsługa akumulatorów od 20 Ah do 800 Ah oznacza kompatybilność z bateriami w motocyklach, samochodach osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz maszynach budowlanych i rolniczych. Zakres ten obejmuje zarówno małe akumulatory startowe, jak i duże baterie przemysłowe.

Funkcja rozruchu z wysokim prądem

Prąd rozruchowy 540A dla instalacji 12V i 450A dla 24V umożliwia uruchomienie pojazdu z całkowicie rozładowanym akumulatorem. Wartości te są wystarczające do startu silników diesla w niskich temperaturach oraz dużych jednostek napędowych.

Obsługa napięć 12V i 24V

Dwuzakresowe działanie pozwala na pracę z akumulatorami w samochodach osobowych (12V) oraz pojazdach ciężarowych, autobusach i maszynach specjalistycznych (24V). Eliminuje to konieczność posiadania dwóch oddzielnych urządzeń.

Zabezpieczenia elektroniczne

Wbudowane systemy ochrony przed zwarcieniem i przeciążeniem chronią zarówno prostownik, jak i ładowany akumulator. Zabezpieczenia zapobiegają uszkodzeniu urządzenia przy nieprawidłowym podłączeniu biegunów lub przeciążeniu obwodu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83062
Marka	YATO
Pojemność akumulatora	20 - 800 Ah
Prąd rozruchowy (12V)	540 A
Prąd rozruchowy (24V)	450 A
Napięcie pracy	12V / 24V
Typ akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe

Zastosowanie prostownika z funkcją rozruchu

- Warsztaty samochodowe obsługujące pojazdy osobowe i dostawcze

-
- Serwisy pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
 - Stacje obsługi flot transportowych
 - Gospodarstwa rolne z parkiem maszynowym
 - Firmy wynajmujące sprzęt budowlany i rolniczy
 - Przydomowe warsztaty i garaże hobbystyczne
 - Ładowanie akumulatorów w łodziach i sprzęcie wodnym
 - Utrzymanie baterii w pojazdach sezonowych i kolekcjonerskich

Użytkowanie i konserwacja

Jak prawidłowo korzystać z prostownika

Przed podłączeniem należy wybrać odpowiednie napięcie (12V lub 24V) zgodne z akumulatorem. Czerwony zacisk podłącza się do bieguna dodatniego, czarny do ujemnego. W trybie rozruchu urządzenie dostarcza maksymalny prąd przez ograniczony czas – zwykle 10-15 sekund, po czym wymaga przerwy na ochłodzenie. W trybie ładowania prostownik dostosowuje natężenie prądu do stanu naładowania baterii.

Dobór pojemności akumulatora

Pojemność akumulatora wyrażona w Ah (amperogodzinach) określa ilość energii, jaką może zgromadzić bateria. Akumulatory 20-60 Ah stosuje się w motocyklach i małych samochodach, 60-100 Ah w samochodach osobowych i dostawczych, powyżej 100 Ah w pojazdach ciężarowych i maszynach. Prostownik YT-83062 obsługuje cały ten zakres, od najmniejszych po baterie przemysłowe do 800 Ah.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas ładowania akumulatorów wydziela się wodór – gazowy produkt elektrolizy, który w połączeniu z tlenem tworzy mieszaninę wybuchową. Ładowanie powinno odbywać się w wentylowanych pomieszczeniach, z dala od źródeł iskrzenia. Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić poziom elektrolitu w akumulatorach obsługowych i w razie potrzeby uzupełnić wodą destylowaną.