

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2000w-yt-85482-yato-p-15769.html>

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY INWERTOROWY 2000W YT-85482 YATO

Cena brutto	967,35 zł
Cena netto	786,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85482
Kod producenta	YT-85482
Kod EAN	5906083040542
Producent	YATO

Opis produktu

Agregat prądotwórczy inwertorowy 2000W YT-85482 YATO

Agregat prądotwórczy inwertorowy z silnikiem OHV przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej. Technologia inwertorowa zapewnia stabilne napięcie wyjściowe bezpieczne dla czułych odbiorników.

Moc maksymalna 2000 W

Moc znamionowa 1800 W

Zużycie paliwa 1,13 L/h

Gniazda 230V 2 szt.

Charakterystyka agregatu inwertorowego

Technologia inwertorowa z wygładzoną sinusoidą

Układ inwertorowy stabilizuje napięcie i częstotliwość wyjściową, eliminując zakłócenia. Wygładzona sinusoida (THD poniżej 3%) umożliwia bezpieczne podłączenie laptopów, ładowarek, sprzętu audio-video i elektronarzędzi z układami sterującymi, które wymagają czystego zasilania bez skoków napięcia.

Miedziane uzwojenie z zabezpieczeniem termicznym

Prądnica wyposażona w miedziane, izolowane uzwojenia zapewnia wyższą sprawność i żywotność w porównaniu do uzwojeń aluminiowych. Wbudowany wyłącznik termiczny automatycznie odcina zasilanie przy przekroczeniu temperatury roboczej, chroniąc uzwojenia przed uszkodzeniem podczas przeciążenia lub długotrwałej pracy.

Silnik OHV z systemem rozruchowym ze wspomaganiem

Silnik benzynowy OHV (Over Head Valve) z górnym rozrzędem charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i cichszą pracą. System rozruchowy ze wspomaganiem zmniejsza siłę potrzebną do uruchomienia silnika, ułatwiając start nawet w niższych temperaturach. Czujnik poziomu oleju automatycznie zatrzymuje silnik przy zbyt niskim poziomie, zapobiegając uszkodzeniu mechanicznemu.

Kompaktowa konstrukcja z ramą transportową

Rama wykonana z rur stalowych malowanych proszkowo zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na korozję. Kompaktowe wymiary oraz zintegrowana rama ułatwiają przenoszenie agregatu między lokalizacjami. Konstrukcja umożliwia stabilne ustawienie na nierównym podłożu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85482
Marka	YATO
Moc maksymalna prądnicy	2000 W
Moc znamionowa (ciągła)	1800 W
Typ silnika	OHV (Over Head Valve)
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa
Zalecany olej silnikowy	SAE 10W-40
Zużycie paliwa	1,13 L/h
Liczba gniazd 230V	2 szt.
Typ uzwojenia	Miedziane, izolowane
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny, czujnik poziomu oleju
Materiał ramy	Rury stalowe malowane proszkowo
System rozruchowy	Ręczny ze wspomaganiem

Zastosowanie agregatu prądotwórczego

- Zasilanie awaryjne domów jednorodzinnych podczas przerw w dostawie energii
- Działki rekreacyjne i ogródki działkowe bez dostępu do sieci elektroenergetycznej
- Domki letniskowe, altany i konstrukcje tymczasowe
- Camping, wyprawy turystyczne i biwaki wymagające zasilania elektrycznego
- Obsługa elektronarzędzi na placu budowy oddalonym od źródeł zasilania

-
- Zasilanie sprzętu oświetleniowego i nagłośnienia podczas eventów plenerowych
 - Ładowanie akumulatorów i powerbanków w terenie
 - Zasilanie lodówek turystycznych, kuchenek elektrycznych i innego sprzętu AGD małej mocy

Różnica między mocą maksymalną a znamionową

Moc maksymalna 2000 W to krótkotrwała zdolność agregatu do obsługi rozruchu urządzeń z silnikami (np. lodówki, pompy), które w momencie startu pobierają wielokrotnie więcej prądu. Moc znamionowa 1800 W określa bezpieczne obciążenie ciągłe – suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń pracujących jednocześnie nie powinna jej przekraczać.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić zbiornik oleju silnikowego SAE 10W-40 do poziomu wskazanego na bagnetce. Czujnik poziomu oleju uniemożliwi start przy niedostatecznej ilości smaru. Zaleca się stosowanie benzyny bezołowiowej o liczbie oktanowej minimum 95.

Agregat należy ustawiać na płaskiej, stabilnej powierzchni w miejscu zapewniającym swobodny przepływ powietrza wokół obudowy. Minimalna odległość od ścian i przeszkód to 1 metr. Urządzenie musi pracować na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu – spaliny zawierają toksyczny tlenek węgla.

Przed podłączeniem odbiorników należy uruchomić silnik i odczekać 2-3 minuty na ustabilizowanie pracy. Całkowita moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać 1800 W przy pracy ciągłej. Po zakończeniu pracy agregat należy odciążyć, odłączając wszystkie odbiorniki, a następnie wyłączyć silnik.

Konserwacja obejmuje wymianę oleju po pierwszych 20 godzinach pracy, a następnie co 50 godzin. Filtr powietrza wymaga czyszczenia co 25 godzin lub częściej w zapyłonym środowisku. Świecę zapłonową należy sprawdzać co 100 godzin i wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta silnika.

Produkty powiązane

Do agregatu zaleca się olej silnikowy SAE 10W-40 do silników czterosuwowych, kanistr na paliwo o pojemności 5-10 litrów oraz przedłużacz warsztatowy o przekroju przewodów minimum 2,5 mm² dla odbiorników o mocy powyżej 1500 W.

...