

Link do produktu: <https://www.egsystem-sklep.pl/agregat-pradotworczy-majster-polska-2500-w-mp0650-p-6190.html>

Agregat prądowórczy Majster Polska 2500 W MP0650

Cena brutto	1 198,00 zł
Cena netto	973,98 zł
Czas wysyłki	do 3 dni roboczych
Numer katalogowy	MP0650

Opis produktu

Agregat prądowórczy Majster Polska 2500 W MP0650

Agregat MP-0650 wyróżnia się wysoką jakością wykonania oraz ograniczoną emisją szkodliwych spalin, co czyni go ekologicznym i przyjaznym dla środowiska.

Znamionowa moc tego agregatu wynosi 2,2 kW (2200W), a chwilowa moc sięga 2,5 kW (2500W).

Dzięki niskiej wadze, urządzenie jest łatwe w transporcie i użytkowaniu. Doskonała jakość materiałów oraz idealne spasowanie sprawiają, że praca z tym agregatem to prawdziwa przyjemność.

Agregat MAJSTER POLSKA został wyposażony w zaawansowany moduł AVR (Automatyczna Regulacja Napięcia), który dodatkowo utrzymuje stałą częstotliwość (idealną sinusoidę). Dzięki temu możesz zasilать delikatne urządzenia elektroniczne bez obawy o ich uszkodzenie.

Agregat generuje prąd o napięciu 230V (posiada 2 gniazda), co stanowi doskonałe rozwiązanie w przypadku braku dostępu do energii elektrycznej w terenie. Warto zaznaczyć, że agregat jest wyposażony w czujnik poziomu oleju, który automatycznie wyłącza silnik, gdy poziom oleju jest zbyt niski. Rozruch agregatu odbywa się ręcznie za pomocą linki. Jest on powszechnie stosowany w różnych branżach, takich jak rzemiosło, budownictwo, ogrodnictwo do zasilania elektronarzędzi, pomp i oświetlenia.

Dzięki podwójnej konwersji energii elektrycznej, agregat generuje czystą falę sinusoidalną, co umożliwia niezawodne zasilanie elektroniki, komputerów, urządzeń pomiarowych, sprzętu medycznego, kotłów i innych urządzeń elektronicznych.

Zastosowana technologia pozwala na dostosowanie prędkości silnika do aktualnego obciążenia agregatu. Gdy podłączonych jest tylko kilka urządzeń, generator pracuje na niższych obrotach, co pozwala zaoszczędzić paliwo, wydłużając jednocześnie żywotność agregatu i czas jego pracy. W momencie wzrostu zapotrzebowania na moc, obroty silnika automatycznie zwiększają się, dostarczając wystarczającą ilość energii.

Agregat jest napędzany silnikiem jednocylindrowym czterosuwowym OHV o mocy 3KM. Dzięki dużej mocy silnika, agregat utrzymuje stabilne obroty nawet przy maksymalnym obciążeniu. Prądnica generuje prąd przemienny o wysokiej częstotliwości do 20 kHz, a następnie precyzyjny konwerter przekształca go w prąd stały. Na końcu inwerter przekształca prąd stały w wysokiej jakości prąd przemienny o napięciu 230V i częstotliwości 50 Hz, tworząc czystą sinusoidę.

Dzięki gumowym amortyzatorom, agregat skutecznie redukuje przenoszenie wibracji z silnika na obudowę, co przyczynia się do cichej pracy i większego komfortu użytkowania.

Agregat jest wyposażony w iskrochron, który chroni przed pojawieniem się iskier na wylocie tłumika, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo podczas użytkowania.

Cena produktu nie obejmuje dodatkowych olejów. W przypadku zakupu wraz z olejami, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta

Parametry produktu:

- Wytwarzany prąd: **230 V / 50 Hz**
- Silnik: **4-suw OHV, chłodzony powietrzem**
- Średnica cylindra skok (mm): **60x42**
- Maks. moc AC: **2.5 kW**
- Moc stała AC: **2.2 kW**
- Pojemność silnika: **119 cm³**
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Pojemność zbiornika paliwa: **10 L**
- Moc silnika: **3 KM/4000rpm**
- Rodzaj paliwa: **Benzyna 95 lub 98**
- Układ zapłonowy: **T.D.I**
- Układ rozruchowy: **rozruch reakcyjny**
- Silnik czterosuwowy chłodzony powietrzem
- Czujnik ciśnienia oleju
- Pojemność zbiornika oleju: **~0,4 L**
- **Stabilizator napięcia AVR**
- Średnie zużycie paliwa: **ok. 400 g/kw.h**
- Wymiary: **45x 38 x 43 [cm]**
- Waga: **21 kg**
- Poziom mocy akustycznej Lwa: **98 dB**