

Link do produktu: <https://www.egsystem-sklep.pl/agregat-pradotworczy-majster-polska-3500-w-mp0651-p-6191.html>

Agregat prądotwórczy Majster Polska 3500 W MP0651

Cena brutto	1 540,00 zł
Cena netto	1 252,03 zł
Czas wysyłki	do 3 dni roboczych
Numer katalogowy	MP0651

Opis produktu

Agregat prądotwórczy Majster Polska 3500 W MP0651

Agregat MP-0651 wyróżnia się wysoką jakością wykonania oraz ograniczoną emisją szkodliwych spalin, co czyni go ekologicznym i przyjaznym dla środowiska.

Znamionowa moc tego agregatu wynosi 3,5 kW (3500W), a chwilowa moc osiąga 3,2 kW (3200W).

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 zasilać delikatne urządzenia elektroniczne bez obawy o ich uszkodzenie.

Agregat zapewnia dostęp do prądu o napięciu 230V (2 gniazda), co stanowi doskonałe rozwiązanie w przypadku braku dostępu do prądu w terenie. Posiada również czujnik poziomu oleju, który automatycznie wyłącza silnik w przypadku zbyt niskiego poziomu oleju. Rozruch agregatu odbywa się ręcznie za pomocą linki. Agregat ten jest szeroko stosowany w rzemiośle, budownictwie, na działkach i w ogrodach do pracy z elektronarzędziami, pompami i oświetleniem.

Dzięki podwójnej konwersji energii elektrycznej, agregat generuje czystą falę sinusoidalną. Jest to niezwykle istotne dla niezawodnego działania elektroniki, komputerów, elektronicznych urządzeń pomiarowych, sprzętu medycznego, kotłów i innych urządzeń.

Agregat wyposażony jest w tryb oszczędny oraz inteligentną przepustnicę, co oznacza, że prędkość silnika jest dostosowywana do aktualnego obciążenia agregatu. Gdy podłączonych jest tylko kilka urządzeń, generator pracuje na niższych obrotach, co pozwala zaoszczędzić paliwo, wydłużyć żywotność agregatu i czas pracy. Natomiast w momencie wzrostu zapotrzebowania na moc, obroty silnika również zwiększają się, aby dostarczyć wystarczającą ilość energii.

Agregat wykorzystuje technologię inwertorową. Napędzany jest silnikiem jednocylindrowym czterosurowym OHV o mocy 7KM. Dzięki dużej mocy silnika, agregat utrzymuje stabilne obroty nawet przy szczytowym obciążeniu. Prądnica generuje prąd przemienny o wysokiej częstotliwości do 20 kHz, a następnie precyzyjny konwerter przetwarza go na prąd stały. Na koniec inwerter przetwarza prąd stały na wysokiej jakości prąd przemienny o napięciu 230V i częstotliwości 50 Hz, który przyjmuje postać czystej sinusoidy.

Aby zredukować przenoszenie wibracji z silnika na obudowę agregatu, zastosowano gumowe amortyzatory, które skutecznie

amortyzują te wibracje.

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**
- Maks. moc AC: **3.5 kW**
- Moc stała AC: **3.2 kW**
- Pojemność silnika: **221 cm³**
- Wyłącznik bezpieczeństwa
- Pojemność zbiornika paliwa: **13 L**
- Moc silnika: **7 KM/3800rpm**
- Rodzaj paliwa: **Benzyna 95 lub 98**
- Silnik czterosuwowy chłodzony powietrzem
- Czujnik ciśnienia oleju
- Pojemność zbiornika oleju: **~0,45 L**
- **Stabilizator napięcia AVR**
- Średnie zużycie paliwa: **ok. 450 g/kw.h**
- Wymiary: **52 x 44 x 47 [cm]**
- Waga: **34 kg**
- Poziom mocy akustycznej Lwa: **98 d**