

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-6-kw-marsun-mvd6000-off-grid-p-6106.html>



Agregat prądotwórczy diesel 6 kW Marsun MVD6000 off-grid

Cena brutto	5 499,00 zł
Cena netto	4 470,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 miesiąc
Producent	Marsun

Opis produktu

6 kW mocy ciągłej

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel Marsun MVD6000 zapewnia 6 kW mocy elektrycznej do systemów off-grid i awaryjnego zasilania domu. Wyciszana obudowa minimalizuje hałas pracy.

Sprawdź kartę katalogową w zakładce „Do pobrania”. Zamów dziś i zapewnij sobie energię niezależnie od sieci!

Wyciszana obudowa

Hałas pracy zaledwie ~72 dB pozwala na spokojną pracę w domowych warunkach bez zakłóceń dla otoczenia.

Niskie spalanie paliwa

Efektywny silnik diesla zmniejsza koszt eksploatacji i przedłuża czas pracy na jednym zbiorniku paliwa.

Łatwa integracja z falownikiem

Zasilacz idealnie współpracuje z falownikami off-grid i systemami hybrydowymi do zasilania awaryjnego poprzez ATS.

Niezawodna moc ciągła

6 kW mocy elektrycznej zapewnia stabilne napięcie dla odbiorników w systemach zanikowej energii.

Agregat Marsun MVD6000 to solidny wybór dla instalacji off-grid, oferując niezawodne zasilanie awaryjne z niskim poziomem hałasu. Wyciszana obudowa i efektywne spalanie diesla sprawiają, że jest to ekonomiczne rozwiązanie dla domów, gospodarstw i systemów hybrydowych bez dostępu do sieci.

Moc ciągła	6 kW
Moc szczytowa	6.5 kW
Typ paliwa	Olej napędowy (diesel)
Pojemność zbiornika	25 litrów
Czas pracy na pełnym zbiorniku	~8-10 godzin (zależnie od obciążenia)
Typ wyjścia	230V AC / 400V AC 3-fazowe
Częstotliwość	50 Hz
Poziom hałasu	~72 dB (w odległości 1 m)
Wymiary (D×S×W)	700 × 530 × 560 mm
Waga	~130 kg
Ochrona silnika	Przełącznik termiczny, ogranicznik obciążenia

Najczęściej zadawane pytania

Czy agregat Marsun MVD6000 jest kompatybilny z moim falownikiem hybrydowym?

Tak, agregat MVD6000 pracuje z większością falowników hybrydowych i off-grid. Przed zakupem sprawdź parametry swojego falownika (napięcie wejściowe, moc maksymalna) lub skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia kompatybilności.

Jaka jest sprawdziana trwałość tego agregatu?

Agregat Marsun MVD6000 ma certyfikat CE i jest konstruowany do pracy ciągłej. Przeciętny czas eksploatacji wynosi 5-10 lat przy regularnych przeglądach i konserwacji (wymiana oleju, filtry paliwa).

Ile mocy rzeczywiście dostanę w systemie off-grid?

Moc ciągła wynosi 6 kW, a szczytowa 6.5 kW. W warunkach rzeczywistych należy zaleśny od warunków pracy (temperatury otoczenia, obciążenia) i dostosować instalację do rzeczywistych potrzeb energetycznych.

Czy mogę zainstalować agregat we wnętrzu domu?

Nie rekomendujemy. Agregat diesel produkuje spaliny zawierające tlenkiem węgla - musi być instalowany na świeżym powietrzu, najlepiej w dedykowanej obudowie lub budyneczku technicznym z wejściem powietrza i wylotach spalin.

Jaki jest koszt eksploatacji agregatu Marsun MVD6000?

Zależy od zużycia paliwa (przy pełnym obciążeniu ~2-3 litry/godzinę) i ceny diesla. Dodatkowe koszty to przeglądy techniczne

(co 50-100 godzin), wymiana oleju i filtrów. Porównaj z kosztami dystrybucji energii z sieci.

Czy agregat jest wyciszony?

Tak, obudowa agregatu zmniejsza hałas do ~72 dB. Jest to poziom rozsądny dla pracy w warunkach domowych, choć niż cichy. Dodatkowa izolacja akustyczna może dodatkowo zredukować szum.

Jak długo agregat pracuje na jednym zbiorniku paliwa?

Pojemność zbiornika to 25 litrów. Czas pracy zależy od obciążenia: przy pełnym obciążeniu (~8-10 godzin), przy 50% obciążeniu (~15-16 godzin). Dokładny czas uzależni od warunków pracy.

Jakie są wymagania dotyczące przeglądu i konserwacji?

Regularny przegląd co 50-100 godzin pracy, wymiana oleju co 250-500 godzin, czyszczenie lub wymiana filtra powietrza co 200 godzin, sprawdzenie systemu paliwowego. Rekomendujemy serwis u autoryzowanego dealera.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Agregat Marsun MVD6000 to solidny wybór dla instalacji off-grid i hybrydowych, oferujący niezawodne zasilanie awaryjne z akceptowalnym poziomem hałasu. Wyciszana obudowa i ekonomiczne spalanie diesla czynią go rozsądnym rozwiązaniem dla domów na terenie wiejskim i gospodarstw bez dostępu do sieci. Kluczowe znaczenie ma prawidłowa konserwacja - regularne przeglądy i wymiana oleju przedłużą żywotność urządzenia nawet do 10 lat, natomiast zaniechanie serwisu szybko prowadzi do uszkodzeń silnika.

Dowiedz się więcej

Sprawdź, jakie są różnice między systemami on-grid a off-grid, aby lepiej zrozumieć rolę agregatu diesla w Twojej instalacji.

[Czytaj artykuł →](#)

Zapytaj o dostępność