Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:27

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-12-kw-marsun-mvd12-silnik-2-cylindrowy-jmd1200td-p-6109.html



Agregat prądotwórczy diesel 12 kW Marsun MVD12, silnik 2-cylindrowy JMD1200TD

Cena brutto	**15 199,00 zł**
Cena netto	**12 356,91 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 miesiąc**
Kod producenta	**MVD12000**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

Moc: 12 kW | Silnik: Diesel

O produkcie

Agregat prądotwórczy Marsun MVD12 z silnikiem diesla zapewnia 12 kW mocy elektrycznej do systemów off-grid i awaryjnego zasilania budynków. Wyciszony, trwały, gotowy do integracji z falownikiem off-grid.

Sprawdź kartę katalogową w zakładce „Do pobrania". Zamów dziś – skonfiguruj system off-grid z ekspertem!

Moc 12 kW

Silnik diesla o mocy 12 kW zapewnia niezawodne zasilanie dla instalacji off-grid o średnich i dużych potrzebach energetycznych.

Niski poziom hałasu

Agregat wyciszony do 68 dB pozwala na pracę w pobliżu zabudowań mieszkalnych bez zakłóceń dla otoczenia.

Integracja z falownikiem

Pełna kompatybilność z falownikami off-grid, umożliwiająca automatyczną przezączenię i sterowanie ładowaniem akumulatorów.

Chłodzenie powietrzne

Obieg chłodzenia powietrznego zapewnia stabilną pracę w dłuższych okresach obciążenia i wydłuża żywotność urządzenia.

Agregat Marsun MVD12 to niezawodne źródło energii elektrycznej dla systemów off-grid i backendu awaryjnego. Wyciszony silnik diesel, wydajna praca w długich cyklach i pełna integracja z falownikami off-grid oraz magazynami energii czynią go idealnym wyborem dla inwestorów w odnawialnego zielonej energii. Zamów dziś i otrzymaj bezpłatne doradztwo dotyczące doboru do Twojej instalacji.

Moc nominalna	12 kW
Moc maksymalna	15 kW (krótkotrwale)
Silnik	Diesel, 4-suwowy, z turbodoładowaniem, 2-cylindry
Pojemność zbiornika paliwa	18 l
Czas pracy na jednym zbiorniku	12–14 godzin (przy 75% obciążeniu)
Poziom hałasu	68 dB (A) w oddaleniu 1 m
Wymiary (D × S × W)	850 × 560 × 700 mm
Masa	320 kg
Rodzaj chłodzenia	Obieg wody (chłodnica)
Wyjście AC	230 V / 400 V, 50 Hz, gniazda jednofazowe i trójfazowe
Certyfikacja	CE, ISO 8528

Najczęściej zadawane pytania

Czy agregat Marsun MVD12 jest kompatybilny z falownikami off-grid?

Tak, agregat Marsun MVD12 jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi popularnymi falownikami off-grid na rynku. Może być podłączony zarówno do ładowania akumulatorów, jak i do bezpośredniego zasilania obciążeń AC, w zależności od konfiguracji systemu.

Jakie wymogi montażowe ma ten agregat?

Agregat powinien być zamontowany na stabilnym, równym podłożu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na zewnątrz. Wymagana jest izolacja dźwiękowa zgodnie z przepisami lokalnymi. Odległość minimum 1 metra od ścian zapewni prawidłowy przepływ powietrza chłodzącego.

Ile czasu może pracować agregat bez przerwy?

Przy 75% obciążeniu agregat pracuje około 12–14 godzin na jednym zbiorniku paliwa. Możliwość przygotowania dodatkowych zbiorników umożliwia przedłużenie czasu pracy bez przerwania. Zaleca się jednak 30-minutową przerwę co 8 godzin dla chłodzenia silnika.

Jaka jest gwarancja na agregat Marsun MVD12?

Agregat posiada gwarancję producenta na okres 24 miesięcy od daty zakupu. Gwarancja obejmuje wady fabryczne urządzenia. Konieczne jest prowadzenie regularnych przeglądów serwisowych zgodnie z wytycznymi producenta.

Czy agregat wymaga konserwacji periodycznej?

Tak, agregat wymaga regularnej konserwacji obejmującej wymianę oleju co 100–150 godzin pracy, sprawdzenie filtru powietrza oraz weryfikację zaworów. Rekomendujemy coroczny przegląd serwisowy, szczególnie przed sezonem intensywnej pracy.

Czy mogę instalować agregat w pomieszczeniu mieszkalnym?

Nie zaleca się instalacji w pomieszczeniach mieszkalnych ze względu na hałas i emisję spalin. Agregat powinien być zainstalowany na zewnątrz lub w specjalnie przygotowanej obudowie izolacyjnej, która redukuje hałas poniżej 65 dB. Wymagana jest również odpowiednia wentylacja spalin.

Ile kosztuje eksploatacja agregatu w stosunku do alternatywnych źródeł energii?

Koszt eksploatacji zależy od ceny paliwa diesla. Średnio agregat Marsun MVD12 zużywa około 2,5–3,5 litra diesla na godzinę przy pełnym obciążeniu. W porównaniu z tradycyjnymi źródłami energii diesel okazuje się konkurencyjny, szczególnie gdy używany jest jako wsparcie systemów off-grid oraz magazynu energii.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

Opinia eksperta

Agregat Marsun MVD12 to solidne urządzenie dedykowane właścicielom instalacji off-grid i obiektów wymagających niezawodnego zasilania awaryjnego. Wyróżnia się wyciszonym silnikiem oraz wydajnym obiegiem chłodzenia wodnego, co pozwala na długotrwałą pracę bez przegrzewania. Przy wyborze zwróć uwagę na dostęp do dystrybucji diesla w Twojej okolicy

oraz możliwość przygotowania magazynu paliwa—jest to kluczowe dla efektywności systemu. Montaż wymaga respektowania przepisów dotyczących spalin i hałasu, dlatego rekomendujemy konsultację z naszym zespołem przed zakupem.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik na temat systemów off-grid i ich integracji z agregatami diesla oraz magazynami energii.

Różnice między systemem on-grid a off-grid →

Zapytaj o dostępność