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

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-diesla-15-kw-marsun-mvd15-2-cylindrowy-jm15000-off-grid-p-6110.html



Agregat diesla 15 kW Marsun MVD15 2-cylindrowy JM15000 off-grid

Cena brutto	**17 499,00 zł**
Cena netto	**14 226,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 miesiąc**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

15 kW moc znamionowa

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel Marsun MVD15 zapewnia 15 kW mocy elektrycznej do systemów off-grid i awaryjnego zasilania budynków. Wyciszony obudową, współpracuje z falownikami off-grid i magazynami energii.

Szczegółowa karta katalogowa dostępna do pobrania w zakładce pliki. Skonfiguruj swój system off-grid z naszym doradcą!

Moc 15 kW

Znamionowa moc elektryczna 15 kW zapewnia zasilanie wielu urządzeń jednocześnie. Wystarczająca do zasilenia domu lub obiektu handlowego w systemie off-grid.

Silnik dieselowy

Sprawdzony silnik przemętowy z długim przedziale serwisowym. Niezawodny w ciężkych warunkach pracy i niskie zużycie paliwa.

Wyciszenie

Obudowa tłumiąca hałas do ok. 75 dB w odległości 1 metra. Komfortowa praca bez ucieczliwego szumu dla okolicy.

Integracja off-grid

Projektowany do współpracy z falownikami off-grid i magazynami energii. Żelazo w systemach niezależnych od sieci publicznej.

Agregat Marsun MVD15 wspiera niezawodność systemu off-grid – mocny silnik diesel, wyciszony, gotowy do integracji z falownikiem i magazynem energii. Idealne rozwiązanie dla lokalizacji bez dostępu do sieci publicznej, gdzie 15 kW mocy zapewnia stabilne zasilanie całoroczne. Do pracy z falownikiem musisz dokupić ATS

Moc znamionowa	15 kW
Typ silnika	Diesel, czterosuwowy, chłodzony powietrzem, 2-cylindrowy
Pojemność zbiornika paliwa	ok. 32 litrów
Zużycie paliwa	ok. 4–5 l/h przy pełnym obciążeniu
Wejście	Jednofazowe 230 V AC / Trójfazowe 400 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Poziom hałasu	ok. 75 dB w odległości 1 metra
Wymiary (D x S x W)	ok. 760 x 560 x 650 mm
Masa	ok. 280 kg

Tak, agregat jest specjalnie projektowany do współpracy z falownikami off-grid. Stabilzacja napięcia i częstotliwości (50 Hz) umożliwia bezpieczne podłączenie z przemiennikami i magazynami energii. Dodatkowo falownik steruje działaniem agregatu

Koszt zależy od czasu pracy i ceny diesla w Twojej okolicy. Średnie zużycie paliwa to 4–5 l/h. Przy 2000 godzin pracy rocznie i cenie diesla ok. 5 zl/l szacunkowy koszt paliwa to ok. 40 000–50 000 zł.

Przegląd co 100 godzin pracy (wymiana oleju, filtru). Pełny serwis co 250–500 godzin. Rekomendujemy zawarte umowę serwisową z autoryzowanym serwisem.

Tak, agregat wyposażony jest w obudowę tłumiącą hałas do ok. 75 dB w odległości 1 metra. To poziom porównywalny z pracującą pralką– dyskretny dla okolicy.

Standard: gwarancja producenta obejmuje 12 miesięcy na wady materiałowe i produkcyjne. Produkt jest sprzedawany z pełną dokumentacją i kartą gwarancyjną. Przy rozszerzonych warunkach serwisowych dostępna gwarancja do 3 lat.

Instalacja wymaga fachowca. Podłączenie silnika, systemu paliwa i zaworów bezpieczeństwa powinno wykonać autoryzowane biuro elektromechaniczne z doświadczeniem w systemach off-grid. Oferujemy serwis montażu.

W systemach off-grid z magazynem energii agregat pracuje zasadniczo w okresach niskiego słonecznego lub zimowych (ok. 1500–2500 godzin rocznie zależy od regionu i konfiguracji systemu). W lokalizacjach bez magazynu zasiada intensywniej.

Tak, rekomendujemy całoroczne uruchamianie co najmniej raz w miesiącu (15–20 minut bezobciążeniowego biegu) lub każde sześć tygodni pracy pod obciążeniem. Zapobiega to gromadzeniu się osadu w silniku i zapewnia gotowość awaryjną. Pamiętaj o regularnym ładowaniu akumulatora rozruchowego

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 MVD15 to sprawdzone żelazo dla każdego systemu off-grid – zwłaszcza tam, gdzie Magazine energii potrzebuje wspieącia w sezonie zimowym lub w przeciągu kilkunastu dni bez słońca. Wysoka niezawodność silnika dieselowego, rozmąar i hałas czynią go praktycznym na terenie wiejskim. Oto kluczowe aspekty: po pierwsze, 15 kW to moc wystarczająca dla większości budynków mieszkalnych, ale przed zakupem warto zaplanować przeciętne zużycie (pompa ciepła, elektryczne ładowanie i grzątnicę mogą wyczerpać batery szybciej). Po drugie, integracja z magazynem energii wymaga dedykowanego kontrolera i falownika – nie podpinaj przychodzę bezpośrednio do konsumenta. Po trzecie, koszt eksploatacji (paliwo, serwis) powinien być uwzględniony w budżecie całorocznym. Rekomendujemy ten model dla rozwinięcia bardziej niezawodne niż mniejsze agregaty, ale wymaga fachowego montażu i regularnego utrzymania.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik o różnicach między systemem on-grid a off-grid oraz jak wybrać odpowiednią moc dla Twojej instalacji.

Różnice między systemem on-grid a off-grid →

Zapytaj o dostępność