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

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-10-kw-marsun-mvd10-jm11000-p-6108.html



Agregat prądotwórczy diesel 10 kW Marsun MVD10 JM11000

Cena brutto	**8 599,00 zł**
Cena netto	**6 991,06 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 miesiąc**
Kod producenta	**MVD10000**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

10 kW

moc agregatu

Diesel

rodzaj silnika

200 kg

masa wg karty produktu

MVD10000

kod producenta

O agregacie Marsun MVD10 JM11000

Marsun MVD10 JM11000 (kod producenta MVD10000) to agregat prądotwórczy z silnikiem Diesla o mocy 10 kW. Sprawdza się jako źródło zasilania awaryjnego tam, gdzie zasilanie z sieci bywa niestabilne, oraz jako generator zapasowy w instalacjach off-grid, w których zimą lub przy dłuższym braku słońca trzeba doładować magazyn energii.

W układzie z falownikiem hybrydowym agregat może zasilać wejście AC falownika, który zasila odbiorniki i ładuje akumulatory. Zakres współpracy (napięcie, częstotliwość, wymagana jakość napięcia) należy sprawdzić w dokumentacji falownika i agregatu przed zakupem.

Dla kogo jest Marsun MVD10 JM11000

Dom bez stabilnej sieci

Idealne dla: Zasilanie awaryjne budynku

Przykład: Agregat 10 kW może zasilić wybrane obwody domu podczas awarii sieci, po dobraniu go do sumy mocy odbiorników i ich prądów rozruchowych.

Instalacja off-grid

Idealne dla: Doładowanie magazynu energii

Przykład: Zimą lub przy kilku pochmurnych dniach agregat zasila wejście AC falownika hybrydowego, który ładuje akumulatory.

Gospodarstwo

Idealne dla: Pompy, chłodnie, oświetlenie

Przykład: Odbiorniki z silnikami mają prądy rozruchowe wyższe od mocy znamionowej, więc moc agregatu dobiera się z zapasem.

Budowa i obiekty tymczasowe

Idealne dla: Zasilanie bez przyłącza

Przykład: Agregat daje 10 kW dla narzędzi i oświetlenia tam, gdzie nie ma jeszcze przyłącza energetycznego.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co dobrze wypada: (1) moc 10 kW wystarcza do zasilania wielu odbiorników domowych jednocześnie, (2) silnik Diesla jest typowym wyborem do dłuższej pracy, (3) agregat można połączyć z falownikiem hybrydowym i magazynem energii jako źródło rezerwowe.

Czego trzeba być świadomym: to urządzenie spalinowe, więc wymaga wentylowanego miejsca na zewnątrz lub w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu, ochrony przed opadami i regularnej obsługi. Hałas, zużycie paliwa, napięcie i inne parametry podano w dokumentacji producenta, więc przed zakupem warto je sprawdzić. Podłączenie do instalacji domu (przełącznik ATS/SZR lub falownik) wykonuje elektryk z uprawnieniami. Przy odbiornikach o dużych prądach rozruchowych (pompy, sprężarki) agregat trzeba dobrać z zapasem.

Podsumowanie: agregat 10 kW z silnikiem Diesla do zasilania awaryjnego i jako rezerwa w instalacjach off-grid. Jeśli zależy Ci na codziennym zasilaniu ze źródeł odnawialnych, główną rolę powinna pełnić instalacja PV z magazynem, a agregat tylko wspierać.

Jak agregat współpracuje z instalacją

Zasilanie awaryjne:

Współpraca z falownikiem hybrydowym:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna Marsun MVD10 JM11000

Dane ogólne	
Producent	Marsun
Model	MVD10 JM11000
Kod producenta	MVD10000
Rodzaj	agregat prądotwórczy z silnikiem Diesla
Masa	200 kg (wg karty produktu)
Parametry elektryczne	
Moc znamionowa	10 kW
Napięcie i częstotliwość	wg dokumentacji producenta
Hałas	wg dokumentacji producenta
Eksploatacja	
Zużycie paliwa i zbiornik	wg dokumentacji producenta
Gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Marsun MVD10 JM11000

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i ATS/SZR

Agregaty prądotwórcze i wyposażenie do automatycznego przełączania zasilania.

Zobacz agregaty i ATS/SZR →

Elektrownie off-grid

Zestawy hybrydowe z magazynem energii, współpracujące z agregatem.

Zobacz elektrownie off-grid →

Falowniki hybrydowe

Falowniki niskonapięciowe do akumulatorów 40–60 V.

Zobacz falowniki hybrydowe →

Jak dobrać agregat 10 kW

1. **Zsumuj moc odbiorników** Dodaj moc urządzeń pracujących jednocześnie i uwzględnij prądy rozruchowe silników (pompy, sprężarki, chłodnie).
2. **Sprawdź napięcie i fazy** Parametry wyjścia agregatu muszą pasować do instalacji lub wejścia AC falownika. Sprawdź je w dokumentacji producenta.
3. **Zaplanuj miejsce i przyłączenie** Agregat spalinowy wymaga wentylacji, ochrony przed opadami i przyłączenia przez przełącznik ATS/SZR lub falownik, wykonanego przez elektryka.
4. **Policz paliwo i obsługę** Sprawdź w dokumentacji zużycie paliwa i zalecenia serwisowe, aby ocenić koszty pracy i częstotliwość przeglądów.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jak Marsun MVD10 współpracuje z falownikiem hybrydowym?

Agregat podaje napięcie na wejście AC falownika, który zasila odbiorniki i ładuje akumulatory. Przed zakupem sprawdź zgodność napięcia, częstotliwości i parametrów wejścia AC falownika.

Czy agregat można podłączyć bezpośrednio do instalacji domu?

Nie bez przełącznika sieć/agregat (ATS lub SZR) albo falownika. Podłączenie wykonuje elektryk z uprawnieniami, aby uniknąć zasilenia sieci zwrotnie.

Gdzie ustawić agregat diesla?

Na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z ochroną przed opadami. Spaliny zawierają tlenek węgla, więc agregat nie może pracować w zamkniętych pomieszczeniach.

Jaką masę ma agregat?

Karta produktu podaje masę 200 kg. Przy transporcie i ustawieniu przewidź odpowiedni sprzęt.

Gdzie znajdę zużycie paliwa, hałas i gwarancję?

W dokumentacji producenta dołączonej do agregatu. Zapytaj nas o szczegóły przed zakupem, a przekażemy aktualne dane.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o różnicach między systemem on-grid a off-grid i o zasilaniu bez sieci przeczytasz we wpisach na blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Marsun). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Agregat 10 kW do zasilania awaryjnego

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Marsun