Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:26

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-diesla-off-grid-marsun-mhd40-40-kw-p-6112.html



Agregat diesla off-grid Marsun MHD40 40 kW

Cena brutto	**45 999,00 zł**
Cena netto	**37 397,56 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**7 dni**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

40 kW

moc agregatu

Diesel

silnik wysokoprężny

< 75 dB

hałas na 7 m wg opisu sklepu

600 kg

waga wg karty sklepu

O agregacie Marsun MHD40

Marsun MHD40 (MHD40000) to wyciszony agregat prądotwórczy z silnikiem diesla o mocy 40 kW, przeznaczony do systemów off-grid i zastosowań przemysłowych. Według opisu sklepu współpracuje z falownikami off-grid i magazynami energii, ładując je, gdy produkcja z paneli jest za mała.

W systemie off-grid agregat pełni rolę zapasowego źródła: falownik może uruchomić go automatycznie, gdy poziom naładowania magazynu spadnie poniżej ustawionego progu. To ciężkie urządzenie (według karty sklepu około 600 kg). Pełną integrację z falownikiem i konfigurację należy omówić z instalatorem i potwierdzić w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest agregat Marsun MHD40

□□

Obiekty off-grid

Idealne dla: Gospodarstwa i ośrodki poza siecią

Przykład: Agregat 40 kW uzupełnia energię z paneli i ładuje magazyn.

□□

Zastosowania przemysłowe

Idealne dla: Zakłady i place budowy z dużym zapotrzebowaniem

Przykład: Moc 40 kW zasila większe odbiory trójfazowe.

□□

Systemy z magazynem energii

Idealne dla: Użytkownicy falowników off-grid

Przykład: Agregat startuje, gdy magazyn jest rozładowany, i doładowuje baterię.

□□

Obiekty w pobliżu zabudowań

Idealne dla: Miejsca wrażliwe na hałas

Przykład: Wyciszenie ma ograniczać hałas w porównaniu z agregatami otwartymi.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

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

Co działa dobrze: (1) duża moc 40 kW, (2) wyciszona obudowa, (3) przeznaczenie do pracy z falownikami off-grid i magazynami energii.

Czego trzeba być świadomym: agregat diesla emituje spaliny i hałas, nawet w wersji wyciszonej, a zużycie paliwa przy dużej mocy jest znaczne. Pełna integracja z falownikiem off-grid wymaga według opisu sklepu osobnej automatyki ATS. Opisy sklepu podają niespójną wagę, dlatego przyjęto 600 kg z karty. Dane takie jak zbiornik, autonomia i normy należy potwierdzić w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Marsun MHD40 to agregat 40 kW dla systemów off-grid z magazynem energii. Przed zakupem zaplanuj sposób współpracy z falownikiem i automatyką ATS.

Agregat diesla jako zapas dla systemu off-grid

Źródło zapasowe:

Współpraca z falownikiem:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Marsun MHD40

Dane ogólne	
Model	Marsun MHD40 (MHD40000)
Typ	Agregat prądotwórczy diesel off-grid, wyciszony
Kategoria	Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR
Waga (wg karty sklepu)	600 kg
Parametry elektryczne	
Moc	40 kW

Napięcie wyjściowe	400 V / 230 V, 50 Hz (wg opisu sklepu)
Poziom hałasu	poniżej 75 dB w odległości 7 m (wg opisu sklepu)
Napęd i współpraca	
Silnik	diesel
Współpraca	falowniki off-grid i magazyny energii
Zbiornik, autonomia, normy	wg dokumentacji producenta

Zastosowania agregatu Marsun MHD40

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i wyposażenie ATS-SZR

Inne agregaty i automatyka przełączania.

Zobacz agregaty →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynem energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki do baterii 40-60 V.

Zobacz inwertery niskonapięciowe →

Inwertery i falowniki PV

Pełna oferta falowników.

Zobacz falowniki →

Jak dobrać agregat Marsun MHD40

1. **Moc** Agregat ma moc 40 kW. Dopasuj ją do zużycia i do mocy ładowania falownika off-grid.
2. **Falownik** Sprawdź, czy Twój falownik off-grid obsługuje automatyczny start agregatu (generator start).
3. **Automatyka ATS** Pełna integracja wymaga według opisu sklepu automatyki ATS. Skonsultuj układ z instalatorem.
4. **Miejsce** Agregat waży około 600 kg i emituje spaliny. Zaplanuj podłoże, wentylację i odprowadzenie spalin.

Kompatybilność z systemami

Współpracuje z falownikami off-grid Growatt, PowMr, Victron i magazynami energii – pełna integracja elektryczna wymaga ATS Marsun

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat Marsun MHD40?

Marsun MHD40 (MHD40000) to wyciszony agregat z silnikiem diesla o mocy 40 kW.

Z czym współpracuje agregat Marsun MHD40?

Według opisu współpracuje z falownikami off-grid i magazynami energii, ładując je, gdy produkcja z paneli jest zbyt mała.

Jak głośny jest agregat?

Według opisu sklepu poziom hałasu jest poniżej 75 dB w odległości 7 m. Wartość warto potwierdzić w dokumentacji producenta.

Ile waży Marsun MHD40?

Według karty produktu waga wynosi 600 kg. W opisach sklepu podano też inną masę, więc potwierdź wartość przed transportem.

Czy agregat startuje automatycznie?

Falownik off-grid może uruchomić agregat automatycznie po spadku naładowania baterii. Pełna integracja wymaga według opisu automatyki ATS.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid przeczytasz w naszym poradniku.

- 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 40 kW dla systemów off-grid

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Marsun