

Dane aktualne na dzień: 21-09-2026 16:20

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-diesla-off-grid-marsun-mhd40000-40-kw-p-6112.html>

Agregat diesla off-grid Marsun MHD40000 40 kW



Cena brutto	42 300,00 zł
Cena netto	34 390,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Producent	Marsun

Opis produktu

Moc: 40 kW

O produkcie

Wyciszony agregat diesel 40 kW idealny do systemów off-grid i przemysłowych. Współpracuje z falownikami off-grid solarne.info – ładuje magazyn energii gdy słońce nie wystarcza.

Skonfiguruj kompletny system off-grid – zapytaj o ofertę .

Wyciszenie przedmiotowe

Poziom hałasu poniżej 75 dB na 7m – idealne do zastosowań rezydencjalnych i systemów off-grid w pobliżu zabudowań.

Automatyczne zasilanie awaryjne

Falownik off-grid automatycznie uruchamia generator gdy poziom cząsteczki spadnie poniżej zadanego progu – bez ręcznego włączania.

Sprawdzona niezawodność

Silnik Diesla o długim okresie przydatności, cała energia 40 kW na potrzeby systemu off-grid, ochrona przed przetężeniami.

Kompatybilność z systemami

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

Marsun MHD40000 to niezawodne źródło energii zapasowej dla systemów off-grid, które zapewnia automatyczne naładowanie magazynu energii gdy przychód energii z paneli jest niewystarczający. Wyciszony silnik diesel (poniżej 75 dB) nie zakłóca okolicy, a kompatybilność z falownikami off-grid poprzez ATS pozwala na bezproblemową integrację z istniejącymi instalacjami.

Dane ogólne	
Moc nominalna	40 kW (32 kW S3)
Typ silnika	Diesel, wielocylindrowy, tłumiony
Przesunięcie pojazdu	~3600 obr./min
Wyjście AC	
Napięcie wyjściowe	400 V, 230 V (3-fazowe / jednofazowe)
Częstotliwość	50 Hz
Odkształcenie harmoniczne	< 5% (idealne do elektroniki)
Zbącznika i Światło	
Poziom hałasu (na 7m)	74 dB
Pojemność zbiornika paliwa	~100 L
Autonomia (przy 75% obciążenia)	~24 godziny
Wymiary i waga	
Wymiary (D×S×W)	~2200 × 1100 × 1400 mm
Waga	~950 kg
Certyfikacja i ogólnodostępne	
Normy	CE, ISO 8528, ISO 3046
Gwarancja	2 lata na produkcję, serwis dostępny w Polsce

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 MHD40000 stanowi jeden z najlepszych wariantów wsparcia dla systemów off-grid o mocy 30-50 kW – jego wyciszenie (74 dB) jest istotnym atutem w zastosowaniach rezydencjalnych, gdzie konkurencyjne generatory pracują na poziomie 85-90 dB. Siła tego urządzenia leży w automatycznej integracji z falownikami off-grid, co eliminuje potrzebę ręcznego włączania i zmniejsza ryzyko głębokich rozładowań baterii. Należy jednak liczyć się z kosztami paliwa (7-8 L/h) i regularną konserwacją – generator diesla wymaga więcej uwagi niż system wyłącznie słoneczny, ale gwarancja 2-letnia i dostępność serwisu na terenie Polski oraz większa niezawodność czynią go optymalnym wyborem dla osób stawiających na pewność zasilania.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł o różnicach między systemem on-grid a off-grid – pozwoli Ci lepiej zrozumieć, jak generator diesel integruje się z systemem niezależnym od sieci.

[Czytaj artykuł →](#)

[Zapytaj o dostępność](#)