Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/promocja-agregat-pradotworczy-marsun-mvb10-benzyna-10-kw-off-grid-p-6113.html



PROMOCJA Agregat prądotwórczy Marsun MVB10 benzyna 10 kW off-grid

Cena brutto	**4 499,00 zł**
Cena netto	**3 657,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**Marsun**

Opis produktu

10 kW

moc znamionowa

230 V / 50 Hz

wyjście jednofazowe

25 l

pojemność zbiornika

ok. 3,5 l/h

zużycie przy pełnym obciążeniu

O agregacie Marsun MVB10

Marsun MVB10 to agregat prądotwórczy z **benzynowym silnikiem SOHC chłodzonym powietrzem** i mocą znamionową **10 kW**. Agregat ma jedno wyjście 230V i jedno wyjście 400V 3-fazowe, 50 Hz, ma zbiornik paliwa 25 l i zużywa ok. 3,5 l/h przy pełnym obciążeniu – co daje ok. 7 godzin pracy na pełnym zbiorniku.

Agregat służy jako **źródło rezerwowe w systemach off-grid** – doładowuje magazyn energii, gdy panele nie produkują dość energii – oraz do zasilania awaryjnego. Wg opisu sklepu ma zabezpieczenie przed przeciążeniem i wyłączenie przy niskim poziomie oleju. Waga 85 kg.

Dla kogo jest agregat Marsun MVB10

□□

Dom off-grid

Idealne dla: instalacja PV z magazynem energii

Przykład: 10 kW rezerwy do doładowania magazynu zimą

□□

Działka i gospodarstwo

Idealne dla: pompy, oświetlenie, małe maszyny

Przykład: 230 V, 50 Hz, zbiornik 25 l

⚡

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: domy i biura z przerwami w dostawie

Przykład: ok. 7 h pracy pod pełnym obciążeniem

□□

Prace tymczasowe

Idealne dla: elektronarzędzia na budowie

i wspieranie systemu awaryjnego zasilania

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) 10 kW mocy maksymalnej silnika w pracy 1-fazowej i 3-fazowej, (2) prosty silnik benzynowy chłodzony powietrzem, (3) zabezpieczenia przed przeciążeniem i niskim poziomem oleju.

Czego trzeba być świadomym: agregat benzynowy musi pracować na zewnątrz lub w bardzo dobrze wentylowanym miejscu. Przy pełnym obciążeniu zużywa ok. 3,5 l/h, więc zbiornik 25 l wystarcza na ok. 7 h. Ma wyjście tylko jednofazowe – do odbiorów 3-fazowych wybierz inny model. Do pracy automatycznej z falownikiem potrzebny jest przełącznik.

Podsumowanie: Marsun MVB10 to benzynowy agregat 10 kW, 230 V jako rezerwa dla systemu off-grid lub zasilanie awaryjne. Sprawdzi się tam, gdzie pracuje okresowo, a nie całodobowo.

Jak agregat MVB10 współpracuje z systemem off-grid

Rezerwa dla magazynu:

Przełączanie źródeł:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Marsun MVB10

Zasilanie	
Moc maksymalna/znamionowa silnika	10 kW / 9 kW
Napięcie wyjściowe	230 V, 1-fazowe i 400V 3-fazowe
Częstotliwość	50 Hz
Silnik i paliwo	
Typ silnika	benzynowy, SOHC, chłodzony powietrzem
Pojemność zbiornika	25 l
Zużycie przy pełnym obciążeniu	ok. 3,5 l/h
Czas pracy na zbiorniku	ok. 7–8 h (zależnie od obciążenia)
Bezpieczeństwo	
Zabezpieczenia	wyłączenie przy niskim poziomie oleju, ochrona przed przeciążeniem
Poziom hałasu	78–82 dB (zależnie od obciążenia)
Wymiary i waga	
Wymiary (D × S × W)	ok. 810 × 580 × 660 mm
Waga (wg karty sklepu)	80 kg

Zastosowania agregatu Marsun MVB10

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Falowniki hybrydowe

Falowniki do pracy z agregatem i magazynem.

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe →

Zestawy off-grid

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynem.

Elektrownie hybrydowe off-grid →

Jak dobrać agregat Marsun MVB10

1. **Policz moc odbiorów** Agregat ma 10 kW mocy maksymalnej silnika i około 8kW mocy prądowej – sprawdź sumę odbiorów pracujących jednocześnie.
2. **Sprawdź liczbę faz** Wyjście jest jednofazowe – do falowników i odbiorów 3-fazowych potrzebny jest inny agregat.
3. **Zaplanuj przełączanie** Do współpracy z falownikiem off-grid potrzebny jest przełącznik lub stycznik sterowany przez falownik (jeśli nie ma sterowania 2-wires).
4. **Wybierz miejsce** Praca na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu, z dostępem do tankowania.

Bezpieczeństwo pracy – uwagi sklepu

Nie, agregat benzynowy MUSI być umieszczony na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym otoczeniu ze względu na emisję spalin CO i CO2. Nigdy nie montuj go w piwnicy, garażu czy zamkniętym pomieszczeniu, aby uniknąć zatrucia.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma agregat Marsun MVB10?

Moc maksymalna silnika wynosi 10 kW

Ile pali agregat Marsun MVB10?

Wg danych sklepu ok. 3,5 l/h przy pełnym obciążeniu. Zbiornik 25 l wystarcza na ok. 7–8 godzin, zależnie od obciążenia.

Czy MVB10 nadaje się do instalacji 3-fazowej?

tak, agregat ma wyjście jednofazowe 230 V i jedno 3-fazowe 400V.

Jak głośny jest agregat Marsun MVB10?

Wg opisu sklepu 78–82 dB, zależnie od obciążenia.

Ile waży agregat Marsun MVB10?

Wg karty sklepu 80 kg. Do ustawienia potrzebne jest stabilne podłoże.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

O systemach off-grid i różnicach względem on-grid piszemy na blogu.

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

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

Benzynowy agregat 10 kW jako rezerwa dla off-grid

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Marsun