Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:37

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-7kw-proton-1-oasis-off-grid-1-faz-p-4480.html



Agregat prądotwórczy diesel 7kW PROTON 1 OASIS off-grid 1-faz

Cena brutto	**7 749,00 zł**
Cena netto	**6 300,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**Proton**

Opis produktu

7 kW

Moc, 1 faza

Diesel

Rodzaj paliwa

ok. 76 dB

Hałas wg opisu sklepu

200 kg

Waga wg karty produktu

O PROTON 1 OASIS

PROTON 1 OASIS to jednofazowy agregat prądotwórczy z silnikiem diesla o mocy 7 kW, opisywany w sklepie jako wyciszony generator do instalacji off-grid. Może współpracować z falownikami hybrydowymi i magazynami energii jako źródło ładowania lub rezerwy.

Według opisu sklepu poziom hałasu wynosi około 76 dB, co oznacza, że agregat nie jest cichym urządzeniem i wymaga rozważnego ustawienia względem zabudowań. Pozostałe parametry, takie jak zużycie paliwa, pojemność zbiornika i wymiary, potwierdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest PROTON 1 OASIS

Domki i działki off-grid

Idealne dla: Obiekty bez sieci

Przykład: Moc 7 kW w układzie 1-fazowym

Rezerwa dla magazynu energii

Idealne dla: Systemy z falownikiem hybrydowym

Przykład: Agregat jako źródło ładowania akumulatorów

Pochmurne okresy

Idealne dla: Instalacje PV z niedoborem energii

Przykład: Uzupełnienie produkcji z paneli

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Obiekty z krótkimi przerwami

Przykład: Silnik diesel o mocy 7 kW

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) moc 7 kW w układzie 1-fazowym, (2) silnik diesel do pracy w systemach off-grid, (3) możliwość współpracy z falownikiem i magazynem energii.

Czego trzeba być świadomym: poziom hałasu około 76 dB według opisu sklepu jest wyraźnie słyszalny, więc ustaw agregat z dala od pomieszczeń mieszkalnych. Jest to urządzenie jednofazowe 7 kW, więc nie zasili instalacji trójfazowej ani dużych odbiorników. Waga na karcie to 200 kg, co utrudnia transport. Sposób podłączenia do falownika sprawdź w dokumentacji obu urządzeń.

Podsumowanie: PROTON 1 OASIS to agregat diesel 7 kW 1-fazowy do systemów off-grid. Zadbaj o miejsce z wentylacją i uwzględnij hałas około 76 dB.

Jak to działa

Agregat jako źródło uzupełniające:

Silnik diesel:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna PROTON 1 OASIS

Dane główne	
Marka	PROTON
Model	1 OASIS
Typ	agregat prądotwórczy diesel, off-grid
Moc	7 kW
Zasilanie i paliwo	

Liczba faz	1
Paliwo	olej napędowy (diesel)
Poziom hałasu	ok. 76 dB (wg opisu sklepu)
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	200 kg
Kategoria	agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR

Zastosowania PROTON 1 OASIS

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Agregaty i SZR

Agregaty prądotwórcze i wyposażenie ATS-SZR.

Agregaty prądotwórcze →

Elektrownie off-grid

Zestawy hybrydowe z magazynami energii.

Elektrownie off-grid →

Inwertery hybrydowe

Hybrydowe inwertery niskonapięciowe.

Inwertery hybrydowe →

Jak dobrać PROTON 1 OASIS

1. **Policz moc odbiorników** Suma nie powinna przekraczać 7 kW; uwzględnij prądy rozruchowe.
2. **Sprawdź liczbę faz** Agregat jest jednofazowy.
3. **Zaplanuj miejsce** Zapewnij wentylację i dystans od zabudowań ze względu na hałas.
4. **Sprawdź współpracę** Potwierdź sposób podłączenia do falownika w dokumentacji.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc agregatu?

Moc agregatu wynosi 7 kW w układzie jednofazowym.

Jakie paliwo zasila agregat?

Agregat jest napędzany silnikiem diesel i zasilany olejem napędowym.

Czy agregat jest cichy?

Według opisu sklepu jest wyciszony, ale poziom hałasu to około 76 dB, więc jest wyraźnie słyszalny.

Czy współpracuje z falownikiem?

Według opisu sklepu jest przeznaczony do systemów off-grid z falownikami i magazynami energii. Szczegóły podłączenia sprawdź w dokumentacji.

Ile waży agregat?

Na karcie produktu podano wagę 200 kg. Pozostałe wymiary potwierdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid znajdziesz w poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid
- Różnice między 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 (PROTON). 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 diesel 7 kW do systemów off-grid

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

PROTON