

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



Agregat prądotwórczy PROTON 1 OASIS 7kW diesel do instalacji off-grid 1-fazowy

Cena brutto	6 480,00 zł
Cena netto	5 268,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

PROFESJONALNY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY Z SILNIKIEM DIESLA MOC ELEKTRYCZNA 7kW

AGREGAT 1-FAZOWY, WYCISZONY. 2 gniazda 230V/16A i 1 x 230V/32A

Oferujemy agregat prądotwórczy do zasilania systemów off-grid.

Agregat można zintegrować z naszymi falownikami off-grid (wybrane modele). Trzeba dokupić dodatkowy specjalny moduł ATS.

Proponujemy unikalne rozwiązanie dla systemu off-grid:

Nasze rozwiązanie polega na współpracy falownika off-grid z generatorem i panelami. Ten system trzeba osobno dokupić. Falownik ładuje magazyn energii najpierw z paneli PV i zasila odbiorniki. W chwili gdy panele dają za mało energii pobiera ją z magazynu. Gdy energia z magazynu wyczerpuje się, falownik uruchamia agregat, który jednocześnie ładuje baterie i zasila odbiorniki.

Jeśli odpowiednio dobierzemy wielkość naszego magazynu, to agregat będzie ładował baterie tylko przez kilka godzin w ciągu dnia.

Agregat dociążamy tak aby pracował na maksimum 60% swych możliwości. W tych warunkach jego sprawność i trwałość jest największa. Po naładowaniu baterii wyłącza się automatycznie. Dodatkowo unikamy pracy agregatu w nocy, kiedy są ograniczenia dotyczące głośności/hałasu.

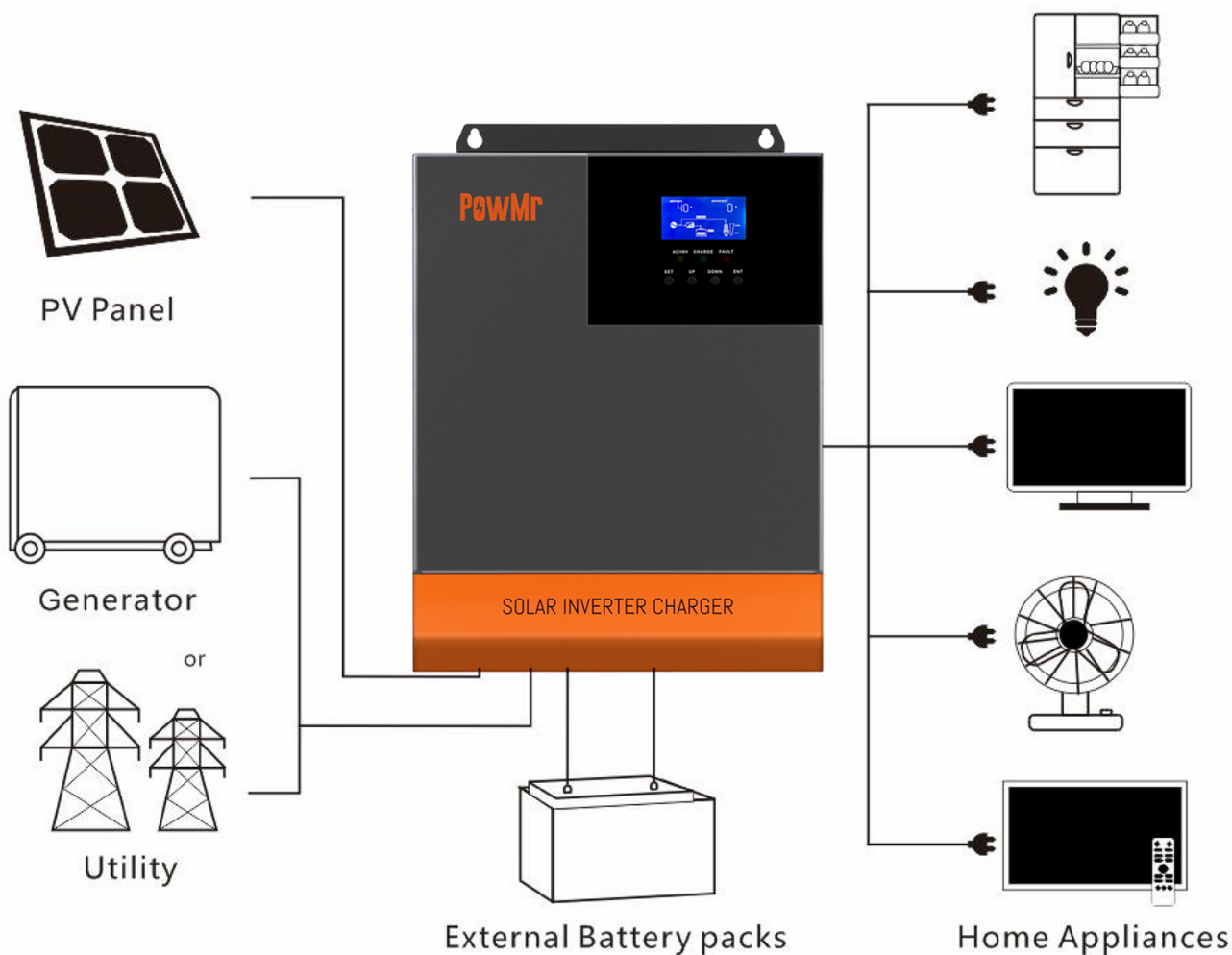
Odpowiednio dobrany system tj ilość paneli, pojemność magazynu energii do zapotrzebowania pozwala na korzystanie z energii słońca przez 6 miesięcy a nawet 8 miesięcy bez wspomagania agregatem. Tylko w miesiącach zimowych tj listopad, grudzień, styczeń i luty energii ze słońca jest tak mało, że musimy wspierać się agregatem. Jeśli przewidzimy zapas energii to można ogrzewać pomieszczenia z tego systemu, najlepiej system klimatyzacji.

UWAGA: pomimo wyciszenia głośność agregatu jest znacząca i wynosi ponad 70dB.

Do podłączenia obciążenia na gnieździe 32A potrzebna jest niebieska wtyczka, typowa na 32A, dostępna również w naszym sklepie.

W zestawie z agregatem jest książka serwisowa i gwarancyjna, która musi zostać wypełniona.

Agregat jest zalany olejem, ponieważ producent/dystrybutor sprawdza przed wysłaniem agregat czy działa. Zatem agregat jest fabrycznie nowy i przeszedł już pierwsze uruchomienie. Agregat ma licznik motogodzin i można zweryfikować czas jego pracy. Koniecznie zweryfikuj przed uruchomieniem poziom oleju i w razie jakichkolwiek wątpliwości dolej lub wymień olej.



Dane techniczne

- Silnik wysokoprężny, 4-suwowy
- Ilość obrotów 3000
- Napędzany olejem napędowym (diesel)
- Moc maksymalna silnika - 13 kVA
- Chłodzony powietrzem
- Pojemność skokowa 478 cc3
- Wtrysk bezpośredni (pompowtryskiwacz)
- Papierowy filtr powietrza
- Filtr paliwa umieszczony pod zbiornikiem
- Filtr powietrza - papierowo-gąbkowy
- Filtr oleju; metalowy, wielorazowy
- Rozrząd zaworowy napędzany kołem zębatym
- Silnik z pompą olejową (wymuszone)

smarowanie)

- Rozrusznik elektryczny o mocy 800W
- Czujnik poziomu oleju
- Czujnik ciśnienia oleju
- Pojemność miski olejowej 1.60L
- Zawór elektromagnetyczny sterowany pojedynczym elektromagnesem

Prądnica:

- Moc maksymalna – 7.6 kW (9,5 kVA)
- Moc znamionowa – 7.0 kW (8.7 kVA)
- Uzwojenia w 100% z miedzi
- Napięcie wyjściowe 230V/12V
- Zabezpieczenie 1xC32
- Czysta sinusoida (AVR 2%)
- Regulator napięcia AVR
- Samowzbudna

Wymiary i waga

- Wymiary: 70(w) x 52(sz) x 92(dł) cm, 160kg
- Wzmocniona konstrukcja stalowa
- Zbiornik paliwa o pojemności 12.5L
- Łatwy dostęp do prac serwisowych
- Koła transportowe oraz uchwyty transportowe
- Hak do udźwigu
- Dostęp chroniony zamkami na kluczyki

spalanie 1.1-1.2 l/godz (przy obciążeniu około 50%)

UWAGA: dane fabryczne dotyczą idealnych warunków pracy (laboratoryjnych). Faktyczna wydajność i sprawność będzie się różnić od tej katalogowej.

Ten agregat jest ściągany pod zamówienie. Czas realizacji zamówienia o 7 dni.