

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-offgrid-360w-inwerter-volt-2200s-p-3237.html>



Zestaw fotowoltaiczny Offgrid 360W inwerter Volt 2200S

Cena	3 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	3 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZS2200S200Ah

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny Offgrid 360W z możliwością rozbudowy, system oparty jest o prosty i sprawdzony Solar Inverter z firmy VOLT 2200S dzięki wbudowanemu regulatorowi MPPT60A można podłączyć dodatkowe panele. Do układu podłączone są dwa akumulatory dające baterię 12V 200Ah i panele fotowoltaiczne 2szt 180W w sumie 360Wp

W zestawie:

- 2x Panel 180W
- 1x Solar Inverter SinusPro 2200S
- 2x Akumulator AGM 100Ah 12V
- 1x Kable do łączenia akumulatorów
- 1x Zestaw kabli solarnych 5m + MC4

Zasilacz awaryjny SinusPRO 2200S 12V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystać energię słoneczną do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

Najważniejsze cechy:

- Automatyczny stabilizator napięcia sieciowego AVR
- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- Możliwość podłączenia paneli słonecznych
- Wbudowany transformator toroidalny kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne), bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia m.in. rozruch pomp, kompresorów, silników
- Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc.
- Wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami
- Solidna i kompaktowa obudowa

Jakie urządzenia zasilą SinusPRO 2200S 12V?

- Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd
- Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze
- Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory
- Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki
- Pompy, sprężarki

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO 2200S 12V?

- Budowa oparta na wydajnym transformatorze toroidalnym
- Szeroki zakres częstotliwości wejściowej, automatyczne wykrywanie 50/60Hz
- Pełen zakres zabezpieczeń i alarmów: przeciążenie, zwarcie, zabezpieczenia nad i pod napięciowe, temperaturowe

-
- Wyświetlacz LCD, informujący o aktualnym stanie pracy urządzenia m.in. napięciu wejściowym i wyjściowym, napięciu i ładowaniu baterii

Co wyróżnia zasilacz SinusPRO 2200S 12V na tle innych urządzeń?

- Wbudowana przetwornica typu czysty SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Dane techniczne

Moc całkowita (chwilowa):2200VA
Moc stała:1400W
Napięcie akumulatora:12VDC
Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-75VDC
Max prąd ładowania:60A MPPT
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):140VAC-275VAC
Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):190VAC-245VAC
Prąd ładowania z sieci:20A
Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
Temperatura pracy:0-40°C
Wymiary:410x345x216mm
Waga:17kg

Dane techniczne Panelu:

Panel słoneczny 180W Polikryształ to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 180W przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 100-150Ah. Idealnie sprawdza się w kamperach, przyczepach, lampach solarnych, itp.

- **Napięcie otwartego obwodu 22,8V**
- **Napięcie optymalne 18,5V**
- **Natężenie optymalne 9,8 A**
- **Natężenie zwarcia 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm