

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-fotowoltaiczny-200w-flex-inwerter-sinus-800s-agm-100ah-p-3289.html>



Zestaw fotowoltaiczny 200W flex + Inwerter Sinus 800S + AGM 100Ah

Cena	2 197,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	12 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	200Wflex800SA100

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny z lekkim panelem 200W flex oraz zintegrowanym inwerterem fotowoltaicznym MPPT VOLT SINUS 800S oraz Akumulator AGM100Ah wraz z okablowaniem

System jest prosty w montażu oraz jak na swoje możliwości jest też mobilny ponieważ lekki panel łatwo przenosić i zainstalować w "plenerze" a urządzenie zintegrowane zapewnia wszystkie funkcje w swojej obudowie

skład zestawu:

- 1x Panel flex 200W
- 1x Inwerter solarny Volt 800S
- 1x Akumulator AGM 100Ah
- 1x Zestaw kabli + MC4

Opis inwertera Volt 800S:

Zasilacz awaryjny SinusPRO 800S 12V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystywać 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 zasila SinusPRO 800S 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 800S 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 800S 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):800VA
- Moc stała:500W
- Napięcie akumulatora:12VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-50VDC
- Max prąd ładowania:30A MPPT
- Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):140VAC-275VAC
- Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):190VAC-245VAC
- Prąd ładowania z sieci:10A
- Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%
- Temperatura pracy:0-40°C
- Wymiary:268x257x149mm
- Waga:6,3kg

Dane techniczne panelu:

- Moc maksymalna Pmax (W):200W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,46
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,72
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):10,68
- Prąd zwarcia Isc (A) :11,54
- Wydajność modułu (%):18
- Wydajność ogniwa solarne (%) :22
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):15
- Klasa ochronności:IP65
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:700x1585x3mm
- Waga:4,6kg