

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-540w-mocny-inwerter-2200w-200ah-domek-holenderski-p-3157.html>



Zestaw Solarny 540W, Mocny inwerter 2200W, 200Ah, Domek Holenderski

Cena	4 590,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	23 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ZS3x180W2200S200Ah

Opis produktu

Zestaw solarny 540W Przetwornica 12/230V 2200W 200Ah

Solarny zestaw o dużej mocy 540Wp pozwalający gromadzić i korzystać z konkretnej dawki energii elektrycznej. Zestaw zawiera wszystkie potrzebne elementy do zmontowania małej elektrowni słonecznej pozwalającej zasilać urządzenia o mocy do 1400W, prąd jaki jest produkowany przez przetwornicę napięcia ma przebieg sinusoidalny i gwarantuje działanie wszystkich urządzeń elektrycznych do wskazanej mocy. Zestaw dedykowany jest do miejsc w których nie ma dostępu do sieci energetycznej np. Domki letniskowe, garaże wolnostojące, kontenery mieszkalne lub komercyjne.

W zestawie znajdują się następujące elementy:

3x Panel 180W (540Wp w sumie)
1x Inwerter solarny SinusPro 2200S
2x Akumulator AGM 12V 100Ah
1x Kabel 20m + złącza mc4
1x Kable do łączenia akumulatorów
3x Uchwyty alu. do paneli

Dane techniczne Inwertera SinusPro2200S:

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 zasila 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 zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

- 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
- Waga:17kg
- Wymiary:410x345x216mm

Dane techniczne panela:

- **180W moduł PV polikrystaliczny**
- **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