

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-panel-360w-inwerter-230v-1500w-agm-200ah-p-3119.html>



Zestaw solarny PANEL 360W Inwerter 230V / 1500W / AGM-200Ah

Cena	3 697,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	10 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS420/1500S200Ah

Opis produktu

ZESTAW: MMini elektrownia fotowoltaiczna. Moc paneli 360W moc ciągła inwertera 1000W akumulatory 2x 100Ah (AGM głębokiego rozładowania)

W komplecie znajdują się wszystkie potrzebne elementy do uruchomienia mini elektrowni słonecznej.

Zestaw idealnie sprawdza się tam gdzie nie ma dostępu do sieci elektrycznej.

Zestaw znajdzie zastosowanie w domkach letniskowych, na ogrodach działkowych, przyczepach kempingowych czy jachtach.

Zastosowanie zasilanie lodówek , pomp , sprzętu RTV ,

Wydajność zestawu solarnego w czasie braku nasłonecznienia 2000Wh (2kWh)

Zestaw solarny zawiera:

- Baterie słoneczne o mocy 360W (2 x 180W)
- Akumulatory o pojemności 2 x 100Ah (12V 200Ah) - 24V 100Ah
- Inwerter solarny sinuspro-1500S 12V
- Kable połączeniowe 10m z MC-4
- 2x Zestaw montażowy alu.

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 przeźroczystości, grubość 3,2mm

OPIS INWERTERA:

Zasilacz awaryjny SinusPRO 1500S 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 1500S 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 1500S 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 1500S 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.).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA INWERTERA

- Moc całkowita (chwilowa):1500VA
- Moc stała:1050W
- Napięcie akumulatora:12V
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-75VDC
- Max prąd ładowania:40A 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:352x302x156mm
- Waga:12kg