

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zestaw-solarny-panel-360w-inwerter-230v-1500w-agm-200ah-p-2891.html>



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

Cena	3 490,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZS360W/1500S/200Ah

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny z mocnym zestawem akumulatorów oraz dwoma panelami fotowoltaicznymi o mocy sumarycznej 360W zapewniającym do 18A prądu ładowania.

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:

2x Baterie słoneczne o mocy 180W (360Wp)
2x Akumulator o pojemności 100Ah (12V 200Ah)
1x Inwerter solarny sinuspro 1500S 12V
1x Kable połączeniowe 10m z MC-4
2x Elementy montażowe do paneli (aluminiowe uchwyty)
2x Gruby kabel do łączenia akumulatorów

Parametry urządzeń będących w proponowanym zestawie fotowoltaicznym

Dane techniczne paneli:

- Moc maksymalna Pmax (W):180W
- Tolerancja (%):± 3%
- Napięcie obwodu otwartego Voc (V):22,3
- Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V):18,36
- Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A):9,8
- Prąd zwarciaowy Isc (A) :10,59
- Wydajność modułu (%):18,2
- Wydajność ogniwa solarnego (%) :19,4
- Prąd nominalny bezpiecznika (A):15
- Klasa ochronności:IP63
- Maksymalne napięcie układu paneli (V):DC1000
- Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C
- Wymiar:1480x670x35mm
- Wymiar ramy panelu:30mm
- Waga:9,8kg

Dane techniczne inwertera solarnego VOLT Sinuspro 1500S:

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 zasilają 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, kątowniki
- 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 zasilать urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

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