

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/gotowy-zestaw-offgrid-6000w-pv1500w-bank-energii-agm-p-3290.html>



Gotowy zestaw Offgrid 6000W PV1500W Bank energii AGM

Cena	5 299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	12 szt.
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	4x380U6A1002

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid gotowy aby zmierzyć się z awariami sieci energetycznej i przerwami w dostawach prądu (blackout) Zestaw przygotowany w oparciu o nowy inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 6000 z wbudowanym regulatorem ładowania MPPT 60A Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 1520W oraz akumulatorami przewodami i końcówkami do połączenia rozbudowa o kolejne panele jest bardzo łatwa.

W zestawie:

- 4x PV380W (możliwość rozbudowy)
- 1x Inwerter VOLT ULTRA 6000S 24V
- 2x Akumulator AGM 100Ah (możliwość rozbudowy)
- 1x Kable Solarne 5+5m do podłączenia paneli + złącza MC4
- 1x Kable do łączenia akumulatorów

Dzięki zastosowaniu **Inwertera sinus PRO ULTRA 600024V/230V ORAZ AKUMULATORÓW** można zasilать takie urządzenia jak:

Telewizory, lodówki, chłodziarki, elektronarzędzia, pompy wody, sprężarki, zasilacze transformatorowe, zasilacze do laptopów, telefonów, piece co, pompki co, sprzęt biurowy - drukarki, skanery, komputery

Zasilacz awaryjny SINUS PRO ULTRA 6000 24 służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 24V. Wbudowany regulator solarny pozwala dodatkowo wykorzystać energię słoneczną do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

Najważniejsze cechy:

- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- Możliwość podłączenia paneli słonecznych
- 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 SINUS PRO ULTRA 6000 24?

- 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 SINUS PRO ULTRA 6000 24?

-
- 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 SINUS PRO ULTRA 6000 24?

- 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 inwertera:

Moc całkowita (chwilowa):6000VA

Moc stała:3000W

Napięcie akumulatora:24VDC

Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):30VDC-120VDC

Max prąd ładowania:60A MPPT

Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe):170VAC-280VAC

Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe):220VAC-240VAC

Prąd ładowania z sieci:20/30A

Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica):230V+-3%

Temperatura pracy:0-40°C

Wymiary:290x342x118mm

Waga:7,3kg