

Link do produktu: <https://elektroniczne-akcesoria.pl/zestaw-fotowoltaiczny-280w-ultra-6000-2x-agm-100ah-kable-i-zlaczka-p-563.html>



Zestaw fotowoltaiczny 280W Ultra 6000, 2x AGM 100Ah + Kable i złącza

Cena **5 200,00 zł**

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Czas wysyłki **3 dni**

Numer katalogowy **ZS280W6kWUltra**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny off-grid przygotowany w oparciu o nowy inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 6000 z wbudowanym regulatorem ładowania MPPT 60A Wraz z Panelami o sumarycznej mocy 280W oraz akumulatorami przewodami i końcówkami do połączenia.

W zestawie:

2x Panel 140W Polikrystaliczny (280Wp)

1x inwerter off-gridowy SINUS PRO ULTRA 6000

2x Akumulator AGM 100Ah 12V (w sumie bateria 24V 100Ah)

1x Grube kable do łączenia akumulatorów

2x 5m Kabla solarne do podłączenia paneli + złącza MC4

Dzięki zastosowaniu **Inwertera sinus PRO ULTRA 6000 24V/230V ORAZ AKUMULATORÓW** można zasilać 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 zasila 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, kątówki
 - 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:

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

Dane techniczne panelu:

Panel słoneczny 140W to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 140W jest doskonałym wyborem w przypadku pracy w warunkach słabego oświetlenia. Panel jest odporny na warunki atmosferyczne. Moduł 140W Maxx przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 70-120Ah. Przy zakupie baterii słonecznej otrzymują Państwo konektor szeregowy typu MC4 gratis.

Model: 140W

Ogniwa: Polikrystaliczne

Moc szczytowa [W]: 140

Tolerancja mocy [%]: +3%

Napięcie mocy Max: Vmp [V]: 18,36

Prąd Max: Imp [A]: 7.63A

Napięcie jałowe Voc [V]: 22.03V

Prąd zwarcia: Isc [A]: 8.23A

Długość [mm].: 1170

Szerokość [mm]: 670

Głębokość [mm]: 35

Waga [kg]: 7.8

Terminal: MC4

Rama: aluminium

Szyba: Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm