

Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 14:05

Link do produktu: <https://energyzoze.pl/inwerter-solarny-przetwornica-sinus-pro-ultra-hv-6000-24230v-80a-mppt-450v-off-grid-p-273.html>



Inwerter Solarny Przetwornica SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V 80A MPPT 450V Off Grid

Cena	1 599,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	5904100452125

Opis produktu

Inwerter Solarny Przetwornica SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V



SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V (3000/6000W) + 80A MPPT (450V) + Wi-Fi to nowoczesny inwerter, który działa w systemie off-grid.

Najważniejsze cechy:

- **Pracuje jako inwerter off-grid (wspowy)**
- **Konfiguracja parametrów, dzięki ustawieniom wyświetlacza LCD**
 - **Wysokonapięciowy regulator solarny MPPT (450VDC)**
 - **Współpraca z magazynem energii Ultra 5**
- **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe i temperaturowe**
- **Oprogramowanie komputerowe przez USB lub w zestawie zewnętrzny moduł zdalnego sterowania WIFI (podgląd i kontrola parametrów)**

Jakie urządzenia zasila SINUS PRO ULTRA-HV 6000?

-
- o. Urządzenia RTV np. telewizory, tunery, hi-fi, dvd
 - o. Urządzenia AGD np. lodówki, mikrofalówki, blendery, opiekacze
 - o. Urządzenia biurowe np. drukarki, faksy, komputery, monitory
 - o. Elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątowniki
 - o. Pompy, sprężarki





Co wyróżnia zasilacz SINUS PRO ULTRA-HV 6000 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.).



MODUŁ WIFI DOSTĘPNY W ZAKŁADCE AKCESORIA DO FOTOWOLTAIKI

Wysokie napięcie (High Voltage), **dzięki któremu można podłączyć więcej paneli solarnych szeregowo zamiast równolegle. To zapewnia większą wydajność całego układu paneli solarnych.**

Jak inwerter pracuje w trybie off-grid?

W trybie off-grid inwerter solarny działa niezależnie od sieci energetycznej użytkownika. Energia pozyskana z paneli solarnych magazynowana jest w akumulatorach, a następnie przekazywana do podłączonego obciążenia.

- **Moc całkowita (chwilowa):6000VA**

- **Moc stała (ciągła):**3000W
- **Czas przełączania (inwerter):** 10ms(UPS)/20ms(APL)
 - **Napięcie (sieć wejście):**230VAC
- **Zakres napięcia wejściowego (sieć):**170~280VAC/90~280VAC/
 - **Napięcie akumulatora:**24VDC
 - **Zakres napięcia Vmp:**150~430VDC
- **Maks. napięcie obwodu otwartego Voc:**450VDC
 - **Maks. prąd Imp:**80A
- **Temperatura pracy:**0°C~50°C
- **Wymiary:**486x322x134mm
 - **Waga:**8kg



