



Przetwornica solarna VOLT SinusPro-1500S 12V 1500W czysty sinus do pieca CO

Nr katalogowy: 3SPS150012

Producent: Volt Polska

Czas wysyłki: [Kup do 12:00](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

1 233,00 PLN

Opis produktu

Przetwornica solarna VOLT SinusPro-1500S 12V 1500W czysty sinus do pieca CO



Najważniejsze cechy:

- **Moc wyjściowa:** 1050 W ciągłej pracy, 1500 VA w impulsie
- **Czysty sinus:** bezpieczne zasilanie urządzeń elektronicznych i silnikowych
- **Wbudowany regulator solarny:** MPPT 40 A z obsługą paneli 12-75 V
- **Funkcja UPS:** szybkie przełączenie z sieci na akumulator
- **AVR:** automatyczna stabilizacja napięcia sieciowego
- **Budowa:** solidna obudowa z możliwością montażu na ścianie
- **Zastosowanie:** pompy, piece CO, RTV, AGD, elektronarzędzia, oświetlenie LED, automatyka domowa
- **Zawartość zestawu:** przetwornica SinusPro-1500S, przewody do akumulatora, instrukcja obsługi

Przetwornica Volt Polska SinusPro-1500S 12V 1050/1500W SOLAR to zaawansowany zasilacz awaryjny typu OFF-GRID, który łączy w sobie funkcję przetwornicy, UPS, ładowarki oraz regulatora solarnego MPPT. Dzięki obsłudze paneli fotowoltaicznych, urządzenie umożliwia efektywne wykorzystanie energii słonecznej, jednocześnie zapewniając stabilne napięcie o przebiegu czystego sinusa.

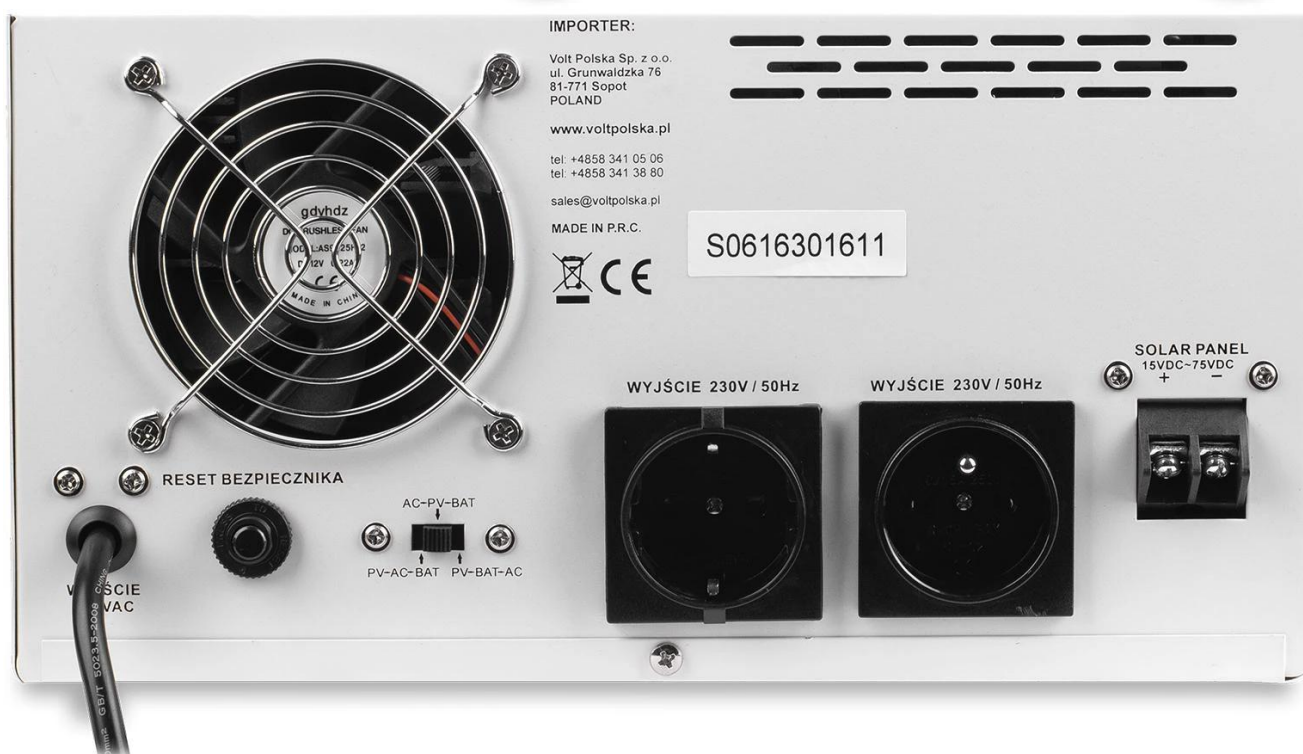
Model ten idealnie sprawdzi się zarówno w domu, jak i w biurze czy warsztacie. **Wbudowany transformator toroidalny** gwarantuje wysoką odporność na przeciążenia i umożliwia uruchamianie urządzeń indukcyjnych, takich jak pompy, kompresory czy elektronarzędzia. Dzięki trybowi UPS przełączanie między zasilaniem sieciowym a akumulatorowym jest niemal natychmiastowe, co zapewnia ciągłą pracę podłączonych urządzeń.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Czy można podłączyć panele fotowoltaiczne?** Tak, urządzenie ma wbudowany regulator MPPT 40 A obsługujący zakres 12-75 V.
- **Czy przetwornicę można podłączyć do instalacji elektrycznej domu?** Nie, to urządzenie typu OFF-GRID, wyjście nie może być wpięte w sieć budynku.
- **Jakie urządzenia obsłuży?** Piece CO, pompy, RTV, AGD, elektronarzędzia, oświetlenie LED, automatykę domową i urządzenia biurowe.
- **Jak działa funkcja UPS?** Automatycznie przełącza zasilanie z sieci na akumulator przy spadku lub braku napięcia.
- **Czy obudowa umożliwia montaż?** Tak, przetwornica ma obudowę dostosowaną do montażu na ścianie.

Galeria:







Specyfikacja:

- **Moc ciągła:** 1050 W
- **Moc chwilowa:** 1500 VA
- **Napięcie wejściowe DC:** 12 V
- **Napięcie wyjściowe:** 230 V $\pm$ 10 V, 50 Hz $\pm$ 0,5 Hz
- **Przebieg napięcia:** czysty sinus
- **Regulator solarny:** MPPT 40 A (12-75 V)
- **Prąd ładowania (sieć):** 20 A
- **Napięcie ładowania (sieć):** 13,8 V $\pm$ 0,5 V
- **Stabilizator AVR:** tak, 140-275 VAC
- **Przełączenie na akumulator:** <160 V / >260 V ($\pm$ 5 V)
- **Częstotliwość wejściowa:** 45-65 Hz

- **Zakres napięcia wyjściowego:** AVR 204–240 V, UPS 230 V ($\pm 3\%$)
- **Zabezpieczenia przeciążeniowe (bateryjne):** 110–130% – odłączenie po 30 s, >130% – natychmiast
- **Zabezpieczenia przeciążeniowe (sieć):** ostrzeżenie do zadziałania bezpieczników
- **Temperatura pracy:** 0–50°C
- **Wilgotność:** 10–90% RH
- **Chłodzenie:** radiatory + wentylatory
- **Wyłącznik ładowarki sieciowej:** tak