

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-sinuspro-1000s-12230v-1000w-inwerter-solarny-mppt-40a-p-3906.html>

## Przetwornica sinusPRO-1000S 12/230V 1000W inwerter solarny MPPT 40A

Cena brutto	<b>1 999,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 625,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>sinusPRO-1000S 12/230V 1000W</b>
Kod producenta	<b>3SPS100012</b>
Kod EAN	<b>5903111886400</b>
Producent	<b>Volt Polska</b>

### Opis produktu

Zasilacz awaryjny SinusPRO 1000S 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 zasila SinusPRO 1000S 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 1000S 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 1000S 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 zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Napięcie wejściowe:** 12V

**Moc chwilowa:** 1000W

**Moc wyjściowa - ciągła przy 25oC:** 700W

**Przebieg napięcia wyjściowego:** Sinusoidalny

**Prostownik (prąd ładowania):** 40A

**Zabezpieczenia:** Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt wysokie napięcie akumulatora , Zbyt niskie napięcie akumulatora , Zbyt wysoka temperatura , Zbyt wysokie napięcie wejściowe DC , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC

## Dane techniczne

- Moc całkowita (chwilowa):1000VA
- Moc stała:700W
- Napięcie akumulatora:12VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):15VDC-50VDC
- 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:312x310x167mm
- Waga:8,5kg