

Link do produktu: <https://solarne.info/hybrydowy-inwerter-solarny-off-grid-volt-sinuspro-2000s24v-mppt-40a-p-3894.html>



## Hybrydowy inwerter solarny off-grid VOLT SINUSPRO 2000S/24V MPPT 40A

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 199,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>974,80 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>4 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>S9443233258</b> |
| Producent        | <b>VOLT Polska</b> |

### Opis produktu

#### URZĄDZENIE HYBRYDOWE MARKI VOLT SINUS PRO 2000S/24V

2 W 1 - CZYLI PRZETWORNICA SINUS Z REGULATOREM ŁADOWANIA MPPT Z PANELI PV

Dane techniczne:

**Zasilacz awaryjny SinusPRO 2000S 24V 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:

- **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 2000S 24V?

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

#### Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO 2000S 24V?

- **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 2000S 24V 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.).

- Moc całkowita (chwilowa):2000VA
- Moc stała:1000W
- Napięcie akumulatora:24VDC
- Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny):30VDC-75VDC
- 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:410x345x216mm
- Waga:17kg