

Inwerter solarny SINUS PRO 1000 S PLUS MENU 12/230V (700W/1000VA) + 60A MPPT (30-150V)



INDEKS: 3SPSP10012
EAN: 5904100453535

Pełna specyfikacja, opis, certyfikaty CE itp. dostępne są na karcie produktu po zeskanowaniu kodu QR z karty katalogowej.

OPIS

Zasilacz awaryjny SinusPRO 1000S 12V PLUS MENU służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V.

Dodatkowo wbudowany regulator solarny **pozwała wykorzystać energię słoneczną** (generowaną z podłączonego zestawu paneli fotowoltaicznych) do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia.

Główne cechy to m.in.:

- Wyświetlacz z menu
- Wykorzystanie akumulatora LiFePO₄
- możliwość ustawienia prądu ładowania i napięcia ładowania
- wbudowana ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- wbudowany regulator solarny MPPT
- wbudowana przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- inwerter może działać w trybie UPS, co zapewnia bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki
- wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami
- inwerter zasilą m.in.: 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)

WAŻNE! Do pracy z inwerterami zalecamy stosowanie wyłącznie dedykowanych akumulatorów **VOLT POLSKA DEEP CYCLE AGM, LiFePO₄ lub GEL**, czyli akumulatorów przystosowanych do pracy cyklicznej.

Nie zaleca się stosowania akumulatorów **VOLT POLSKA AGM, OPTI AGM, VPRO AGM**, które są przeznaczone do pracy buforowej i nie są odpowiednie do pracy z inwerterami.

Nie należy również podłączać akumulatorów samochodowych, które nie są przystosowane do takiej pracy – ich użycie może skutkować uszkodzeniem akumulatora oraz/lub przetwornicy.

DANE TECHNICZNE

Moc całkowita (chwilowa)	1000VA
Moc stała (ciągła)	700W
Napięcie akumulatora	12VDC
Zakres Voc z paneli	30VDC - 150VDC
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe)	150VAC - 275VAC
Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe)	195VAC - 240VAC
Maksymalny prąd ładowania z sieci	10A~20A ustawiane w menu
Maksymalny prąd ładowania z paneli solarnych	60A MPPT
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Wymiary	352x323x100mm
Waga	9 kg

ZDJĘCIA PRODUKTU



Solar inverter

SINUS PRO 1000 S PLUS MENU 12/230V (700W/1000VA) + 60A MPPT (30-150V)



INDEX: 3SPSP10012
EAN: 5904100453535

Full specifications, descriptions, CE certificates, etc., are available on the product page after scanning the QR code on the catalog card.

DESCRIPTION

The SinusPRO 1000S 12V PLUS MENU uninterruptible power supply is used to power electrical equipment requiring 230V AC voltage from 12V DC batteries. Additionally, the built-in solar controller **allows you to use solar energy** (generated from a connected set of photovoltaic panels) to charge the batteries and power the connected load.

The main features are m.in.:

- Display with menu
- LiFePO₄ battery usage
- Possibility to set the charging current and charging voltage
- Built-in AC charger for charging the connected battery
- built-in MPPT solar controller
- built-in pure SINUS converter based on toroidal transformer
- the inverter can operate in UPS mode, which ensures uninterrupted and trouble-free operation of e.g. blowers, feeders, pumps, central heating installations, automation
- LCD display with the most important parameters
- The inverter powers m.in.: electronic devices, e.g. TVs, tuners, hi-fi, DVDs, household appliances, e.g. refrigerators, microwaves, blenders, toasters, office equipment, e.g. printers, fax machines, computers, monitors, power tools. drills, grinders, angle guns, pumps, compressors)

IMPORTANT!

To work with inverters, we recommend using only dedicated **VOLT POLSKA DEEP CYCLE AGM, LiFePO₄ or GEL** batteries, i.e. batteries adapted to cyclic operation. It is not recommended to use **VOLT POLSKA AGM, OPTI AGM, VPRO AGM** batteries, which are designed for buffer operation and are not suitable for working with inverters. Also, do not connect car batteries that are not designed for such operation – their use may result in damage to the battery and/or the converter.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Total (instantaneous) power	1000VA
Continuous power (continuous)	700W
Battery voltage	12VDC
Voc range of solar panels	30VDC - 150VDC
Input voltage range (mains supply)	150VAC - 275VAC
Output voltage range (mains supply)	195VAC - 240VAC
Maximum charging current from the mains	10A~20A in menu setup
Maximum charging current from solar panels	60A MPPT
Operating temperature	0°C do 40°C
Dimensions	352x323x100mm
Weight	9 kg

PRODUCT PHOTOS

