

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 1000 S 12/230V (700/1000W)

INDEKS: 3SPS100012

EAN: 5903111886400

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 1000S 12V** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. Dodatkowo wbudowany regulator solarny pozwala wykorzystać energię słoneczną (generowaną z podłączonego zestawu paneli fotowoltaicznych) do ładowania akumulatorów i zasilania podłączonego obciążenia. **Główne cechy** to m.in.:

- wbudowany automatyczny **stabilizator napięcia sieciowego AVR**
- wbudowana ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- **wbudowany regulator solarny MPPT**
- wbudowana **przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym**
- **inwertyer może działać w trybie UPS**, co zapewnia bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki
- wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami
- **inwertyer zasila 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, kątowniki, pompy, sprężarki)

WAŻNE! Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowo-olowiowych AGM/Gel, takich, które są przystosowane do pracy buforowej/cyklicznej i głębokiego rozładowania. Podłączenie do przetwornicy akumulatorów samochodowych, które nie są przystosowane do takiej pracy może skutkować uszkodzeniem przetwornicy/akumulatora. Nie należy również podłączać akumulatorów LiFePO₄, ze względu na inną charakterystykę ładowania/rozładowania, niż ta jaką oferuje zasilacz Sinus PRO E, W, S. Do pracy z akumulatorami LiFePO₄ zalecamy stosowanie serii Sinus PRO ULTRA marki VOLT Polska.

Parametry techniczne:

MODEL	1000S 12V
Moc całkowita (chwilowa)	1000VA
Moc ciągła	700W
Napięcie akumulatora	12VDC
Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny)	15VDC-50VDC
Maks. moc paneli	960W
Maks. prąd ładowania	30A 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°C do 40°C
Wymiary/Waga	312x310x167mm/8,5kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	405x385x250mm/10,5kg
Wymiary/waga opakowania	425*405*275mm/10,5kg



SinusPRO S 1000 12V



SinusPRO S 1000 12V



SinusPRO S 1000 12V



SinusPRO S 1000 12V