

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 7000 S 48/230V (5000/7000W)

INDEKS: 3SPS700048

EAN: 5904100450206

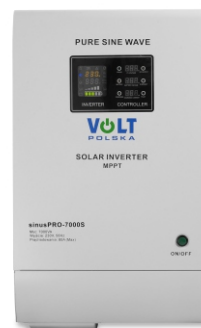
Zasilacz awaryjny **SinusPRO 7000S 48V** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. Dodatkowo wbudowany regulator solarny pozwala wykorzystać energię słoneczną (generowaną z podłączonego zestawu paneli fotowoltaicznych) do ładowania 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	7000S 48V
Moc całkowita (chwilowa)	7000VA
Moc ciągła	5000W
Napięcie akumulatora	48VDC
Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny)	60VDC-150VDC
Maks. moc z paneli	7680W
Max prąd ładowania	80A MPPT
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe)	170VAC-270VAC
Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe)	216VAC-245VAC
Prąd ładowania z sieci	20A
Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica)	230V+3%
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Wymiary/Waga	470x392x211mm/32,1kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	560x500x310mm/34,9kg
Wymiary/waga opakowania	580x520x335mm/34,9kg



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V