

# INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

## SinusPRO 2200 S 12/230V (1400/2200W)

INDEKS: 3SPS200012

EAN: 5904100450503

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 2200S 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**
- **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 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, kątówki, 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	2200S 12V
Moc całkowita (chwilowa)	2200VA
Moc ciągła	1400W
Napięcie akumulatora	12VDC
Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny)	15VDC-75VDC
Max prąd ładowania	60A 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	410x345x216mm/17kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	510x460x310mm/19kg
Wymiary/waga opakowania zbiorczego	530x480x335mm/19kg



SinusPRO S 2200 12V



SinusPRO S 2200 12V



SinusPRO S 2200 12V



SinusPRO S 2200 12V