

# INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

## SinusPRO 2500 S 24/230V (1800/2500W)

INDEKS: 3SPS250024

EAN: 5904100450510

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 2500S 24V** 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!

Do pracy z inwerterami zalecamy stosowanie wyłącznie dedykowanych akumulatorów VOLT POLSKA DEEP CYCLE AGM 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.

### Parametry techniczne:

| MODEL  | 2500S 24V          |
|--|--------------------|
| Moc całkowita (chwilowa)                           | 2500VA             |
| Moc ciągła   | 1800W              |
| Napięcie akumulatora                               | 24VDC              |
| Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny) | 30VDC-100VDC       |
| Maks. moc paneli                                   | 1920W              |
| 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°C do 40°C        |
| Wymiary/Waga                                       | 312x310x167mm/14kg |
| Wymiary/waga opakowania jednostkowego              | 405x385x250mm/15kg |
| Wymiary/waga opakowania zbiorczego                 | 465x435x275/15kg   |



SinusPRO S 2500 24V



SinusPRO S 2500 24V



SinusPRO S 2500 24V



SinusPRO S 2500 24V