

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 5000 S 48/230V (3400/5000W)

INDEKS: 3SPS500048

EAN: 5903111886493

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 5000S 48V** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 48V. 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, wbudowana **przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym**, **wbudowany regulator solarny MPPT**. Transformator toroidalny kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne) oraz bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia m.in. rozruch pomp, kompresorów, silników, **inwerter może działać w trybie UPS**, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc. Posiada również wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami. **Urządzenia zasilane przez SinusPRO 5000S 48V**: 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).

Parametry techniczne:

| MODEL                                              | 5000S 24V          |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Moc całkowita (chwilowa)                           | 5000VA             |
| Moc ciągła                                         | 3500W              |
| Napięcie akumulatora                               | 48VDC              |
| Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny) | 48VDC-100VDC       |
| Max prąd ładowania                                 | 60A MPPT           |
| Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe)   | 140VAC-275VAC      |
| Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe)   | 190VAC-245VAC      |
| Prąd ładowania z sieci                             | 10A                |
| Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica)         | 230V+-3%           |
| Temperatura pracy                                  | 0°C do 40°C        |
| Wymiary/Waga                                       | 540x330x130mm/25kg |
| Wymiary/waga opakowania jednostkowego              | 630x425x235mm/27kg |
| Wymiary/waga opakowania zbiorczego                 | 645x440x255mm/27kg |



SinusPRO S 5000 48V



SinusPRO S 5000 48V



SinusPRO S 5000 48V



SinusPRO S 5000 48V



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. GRUNWALDZKA 76

81-771 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL