

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 800 S 12/230V (500/800W)

INDEKS: 3SPS098012

EAN: 5903760240219

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 800S 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 | 800S 12V |
|--|----------------------|
| Moc całkowita (chwilowa) | 800VA |
| Moc ciągła | 500W |
| Napięcie akumulatora | 12VDC |
| Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny) | 15VDC-50VDC |
| Max prąd ładowania | 30A 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 | 268x257x149mm/6,3kg |
| Wymiary/waga opakowania jednostkowego | 345x325x210mm/6,8kg |
| Wymiary/waga opakowania zbiorczego | 670x365x235mm/14,5kg |



SinusPRO S 800 12V



SinusPRO S 800 12V



SinusPRO S 800 12V



SinusPRO S 800 12V