

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

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

INDEKS: 3SPS098012

EAN: 5903760240219

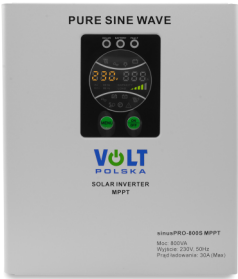
Zasilacz awaryjny SinusPRO 800S 12V służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów o napięciu stałym 12V. Dodatkowo wbudowany regulator solarny pozwala wykorzystać energię słoneczną (generowaną z podłączonego zestawu paneli fotowoltaicznych) do ładowania 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**
- 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 zasilają 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 tą 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 moc paneli	720W
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



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. ŚWIEMIEWSKA 3

81-771 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL