

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 3000 S 48/230V (2100/3000W)

INDEKS: 3SPS300048

EAN: 5903111886448

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 3000S 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 3000S 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	3000S 24V
Moc całkowita (chwilowa)	3000VA
Moc ciągła	2100W
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/20,5kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	630x425x235mm/22,5kg
Wymiary/waga opakowania zbiorczego	645x440x255mm/22,5kg



SinusPRO S 3000 48V



SinusPRO S 3000 48V



SinusPRO S 3000 48V



SinusPRO S 3000 48V