

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 7000 S 48/230V (5000/7000W)

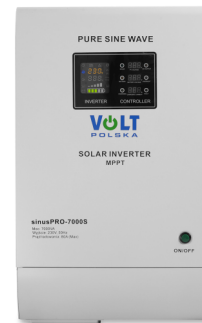
INDEKS: 3SPS700048

EAN: 5904100450206

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 7000S 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 7000S 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	7000S 24V
Moc całkowita (chwilowa)	7000VA
Moc ciągła	5000W
Napięcie akumulatora	48VDC
Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny)	60VDC-150VDC
Max prąd ładowania	80A MPPT
Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe)	170VAC-270VAC
Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe)	216VAC-245VAC
Prąd ładowania z sieci	20A
Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica)	230V+3%
Temperatura pracy	0°C do 40°C
Wymiary/Waga	470x392x211mm/32,1kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	560x500x310mm/34,9kg
Wymiary/waga opakowania zbiorczego	580x520x335mm/34,9kg



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V



SinusPRO S 7000 48V