

INWERTER SOLARNY VOLT POLSKA

SinusPRO 1000 S 12/230V (700/1000W)

Zasilacz awaryjny **SinusPRO 1000S 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, 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 1000S 12V:** 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                                              | 1000S 12V            |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Moc całkowita (chwilowa)                           | 1000VA               |
| Moc ciągła                                         | 700W                 |
| Napięcie akumulatora                               | 12VDC                |
| Zakres napięcia wejściowego (panel fotowoltaiczny) | 15VDC-50VDC          |
| Max prąd ładowania                                 | 40A MPPT             |
| Zakres napięcia wejściowego (zasilanie sieciowe)   | 140VAC-275VAC        |
| Zakres napięcia wyjściowego (zasilanie sieciowe)   | 190VAC-245VAC        |
| Prąd ładowania z sieci                             | 20A                  |
| Zakres napięcia wyjściowego (przetwornica)         | 230V+-3%             |
| Temperatura pracy                                  | 0°C do 40°C          |
| Wymiary/Waga                                       | 312x310x167mm/8,5kg  |
| Wymiary/waga opakowania jednostkowego              | 405x385x250mm/10,5kg |
| Wymiary/waga opakowania zbiorczego                 | 425*405*275mm/10,5kg |

INDEKS: 3SPS100012

EAN: 5903111886400



SinusPRO S 1000 12V



SinusPRO S 1000 12V



SinusPRO S 1000 12V



SinusPRO S 1000 12V



VOLT POLSKA SP. Z O.O.

UL. GRUNWALDZKA 76

81-771 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL