

# ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA

## SINUS PRO 2500W 24/230 (1800/2500W)

INDEKS: 3SP250024W  
EAN: 5903111886394

Komputerowy zasilacz awaryjny **sinusPRO 2500W 24V** jest urządzeniem służącym do bezprzerwowego zasilania komputerów, serwerów i zestawów komputerowych. W przypadku zaniku napięcia z sieci 230VAC lub fotowoltaiki, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej, pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed bezpowrotną utratą danych.

### Główne cechy:

- Zasilacz typu „OFF-GRID” z napięciem jednokierunkowym (nie należy podłączać wyjścia przetwornicy do instalacji elektrycznej)
- Automatyczny stabilizator napięcia sieciowego AVR
- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- Przetwornica może działać w trybie UPS, co zapewnia praktycznie bezprzerwową i bezproblemową pracę np. dmuchaw, podajników, pomp, instalacji CO, automatyki etc.
- Wyświetlacz LCD z najważniejszymi parametrami

**Urządzenia zasilane przez SinusPRO 2500W 24V:** pompy i piece CO, silniki do bram automatycznych i wind, lodówki, zamrażarki, klimatyzatory, urządzenia RTV np. telewizory, konsole, głośniki etc., oświetlenie LED, automatyka domowa i urządzenia smart home, elektronarzędzia np. wiertarki, szlifierki, kątówki etc., urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.

**WAŻNE!** Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowo-ołowiowych 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                                 | 2500W 24V                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc całkowita (chwilowa)              | 2500VA                                                                                                               |
| Moc stała                             | 1800VA                                                                                                               |
| Napięcie akumulatorów                 | 24VDC                                                                                                                |
| Napięcie wejściowe                    | 170-270VAC                                                                                                           |
| Napięcie wyjściowe                    | 230 VAC $\pm$ 1% w trybie akumulatorowym; 230 VAC $\pm$ 8% w trybie sieciowym z AVR                                  |
| Prąd ładowania                        | 20A                                                                                                                  |
| Prąd ładowania bez obciążenia         | ponad 1A                                                                                                             |
| Przebieg napięcia                     | czysta sinusoida                                                                                                     |
| Sprawność                             | 92% (+-5% w zależności od obciążenia)                                                                                |
| Zabezpieczenia                        | przeciążeniowe, temperaturowe, nad i podnapięciowe, przed rozładowaniem akumulatora, zwarciove, przed przeładowaniem |
| Wymiary/waga                          | 312x310x167mm/12kg                                                                                                   |
| Wymiary/waga opakowania jednostkowego | 405x385x250mm/13,5kg                                                                                                 |
| Wymiary/waga opakowania zbiorczego    | 425x405x275mm/13,5kg                                                                                                 |



sinusPRO 2500W 24V



sinusPRO 2500W 24V



sinusPRO 2500W 24V



sinusPRO 2500W 24V