

# ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA SINUS PRO 2000W 24/230 (1400/2000W)

INDEKS: 3SP200024W  
EAN: 5903111886387

Komputerowy zasilacz awaryjny **sinusPRO 2000W 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)
- Automatykny stabilizator napięcia sieciowego AVR
- Ładowarka sieciowa do ładowania podłączonego akumulatora
- Przetwornica typu czysty SINUS oparta na transformatorze toroidalnym
- Możliwość podłączenia paneli słonecznych
- 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 2000W 24V:** pompy i piecice 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 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	2000W 24V
Moc całkowita (chwilowa)	2000VA
Moc stała	1400VA
Napięcie akumulatorów	24VDC
Napięcie wejściowe	170-270VAC
Napięcie wyjściowe	230 VAC ± 1% w trybie akumulatorowym; 230 VAC ± 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	311x232x140mm/9,5kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	400x330x205mm/10,5kg
Wymiary/waga opakowania zbiorczego	415x345x225mm/10,5kg



sinusPRO 2000W 24V



sinusPRO 2000W 24V



sinusPRO 2000W 24V



sinusPRO 2000W 24V