

ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA

SINUS PRO 1000W 12/230 (700/1000W)

INDEKS: 3SP100012W
EAN: 5903111886370

Komputerowy zasilacz awaryjny **sinusPRO 1000W 12V** 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 1000W 12V: pompy i piecie 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	1000W 12V
Moc całkowita (chwilowa)	1000VA
Moc stała	700VA
Napięcie akumulatorów	12VDC
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	311x232x140mm/6,8kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	400x330x205mm/8kg
Wymiary/waga opakowania zbiorczego	415x345x225mm/8kg



sinusPRO 1000W 12V



sinusPRO 1000W 12V



sinusPRO 1000W 12V



sinusPRO 1000W 12V