

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/sinus-pro-2400-w-12230v-16002400w-zasilacz-awaryjny-p-740.html>



SINUS PRO 2400 W 12/230V (1600/2400W) ZASILACZ AWARYJNY

Numer katalogowy	3SP240012W
Kod producenta	3SP240012W
Kod EAN	5904100450534

Opis produktu

Komputerowy zasilacz awaryjny sinusPRO 2400W 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.

Najważniejsze 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
- Wbudowany transformator toroidalny kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne), bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia m.in. rozruch pomp, kompresorów, silników
- 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
- Solidna i kompaktowa obudowa

Jakie urządzenia zasila seria SinusPRO W?

- 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, kątowniki etc.
- Urządzenia AGD np. pralki, mikrofalówki etc.

Dlaczego warto korzystać z zasilacza SinusPRO W?

- Budowa oparta na wydajnym transformatorze toroidalnym
- Szeroki zakres częstotliwości wejściowej, automatyczne wykrywanie 50/60Hz
- Pełen zakres zabezpieczeń i alarmów: przeciążenie, zwarcie, zabezpieczenia nad i pod napięciowe, temperaturowe
- Wyświetlacz LCD, informujący o aktualnym stanie pracy urządzenia m.in. napięciu wejściowym i wyjściowym, napięciu i ładowaniu baterii

Co wyróżnia zasilacz SinusPRO W na tle innych urządzeń?

- Wbudowana przetwornica typu **CZYSTY SINUS** wytwarza na wyjściu napięcie o przebiegu sinusoidalnym, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym.

WAŻNE! Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowo-olowiowych 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.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne

Moc całkowita (chwilowa)

2400VA

Moc stała (ciągła)

1600W

Prąd ładowania (bez obciążenia)

Ponad 1A

Prąd jałowy (praca z akumulatorów)

Sprawność

92% ($\pm 5\%$ w zależności od obciążenia)

Czas przełączania sieć/akumulator

$\leq 4\text{ms}$

Parametry Wejściowe (Sieć)

Napięcie wejściowe

170-270 VAC

Częstotliwość wejściowa

45~65 Hz

Parametry Wyjściowe (AC)

Napięcie wyjściowe

230 VAC $\pm 1\%$ w trybie akumulatorowym / 230 VAC $\pm 8\%$ w trybie sieciowym z AVR

Częstotliwość wyjściowa

50 Hz $\pm 0,5$ Hz

Przebieg napięcia wyjściowego

Czysty sinus

Zniekształcenia fali (THD)

Akumulator i Ładowanie

Akumulator

Brak w zestawie

Napięcie akumulatora

12 VDC

Maksymalny prąd ładowania

20A

Zabezpieczenia i Funkcje

Zabezpieczenia

Przeciążeniowe, temperaturowe, nad i podnapięciowe, przed rozładowaniem akumulatora, zwarciovowe, przed przeładowaniem

Przycisk wyboru priorytetu (sieć/akumulator)

TAK

Wymiary/Waga

Wymiary urządzenia

477 x 222 x 210 mm

Waga netto

13 kg

Wymiary opakowania jednostkowego

565 x 305 x 290 mm

Waga opakowania jednostkowego

16,5 kg