

Link do produktu: <https://activtech.pl/sinus-pro-3000-e-48230v-21003000w-zasilacz-awaryjny-p-291.html>



SINUS PRO 3000 E 48/230V (2100/3000W) ZASILACZ AWARYJNY

Numer katalogowy	3SP093048E
Kod producenta	3SP093048E
Kod EAN	5903111886363

Opis produktu

Zasilacz awaryjny sinusPRO 3000 E 48V jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania m.in.: instalacji centralnego ogrzewania (piece CO, pompy, sterowniki, podajniki etc.), komputerów, serwerów, zestawów komputerowych, bram automatycznych, urządzeń automatyki. W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230VAC, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed uszkodzeniem instalacji, bezpowrotną utratą danych.

Najważniejsze cechy:

W jednym urządzeniu zawarte zostały funkcje:

1. **Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)**
 2. **Przełącznika awaryjnego typu UPS**
 3. **Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)**
 4. **Stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR**
- Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu
 - Zasilacze z tej serii to zasilacze typu „line-interactive” i mogą odwracać polaryzację napięcia na wyjściu w momencie przełączenia na zasilanie bateryjne

Co wyróżnia zasilacz awaryjny sinusPRO 3000E 48V na tle innych urządzeń?

- Zasilacz awaryjny 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)
3000VA
Moc stała (ciągła)
2100W
Sprawność
Ponad 92%
Czas przełączania sieć/akumulator
≤ 4ms
Parametry Wejściowe (Sieć)
Napięcie wejściowe
170-270VAC
Częstotliwość wejściowa
45~65Hz

Parametry Wyjściowe (AC)

Napięcie wyjściowe

230VAC $\pm 1\%$ w trybie akumulatorowym / 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR

Częstotliwość wyjściowa

50/60Hz ± 1 Hz

Przebieg napięcia wyjściowego

Czysty sinus

Zniekształcenia

Akumulator i ładowanie

Akumulator

Brak w zestawie

Napięcie akumulatora

48VDC

Maks. prąd ładowania

10A

Wybór prądu ładowania (5/10A)

NIE

Zabezpieczenia i Funkcje

Zabezpieczenia

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

Przycisk wyboru priorytetu (sieć/akumulator)

NIE

Środowisko Pracy

Temperatura pracy

0-40°C

Wymiary/Waga

Wymiary urządzenia

220 x 335 x 230 mm

Waga netto

15,7 kg

Wymiary opakowania jednostkowego

395 x 272 x 305 mm

Waga opakowania jednostkowego

16,5 kg