

# Zasilacz awaryjny SINUS PRO 3000 E 48/230V (2100/3000W)

Kod ElektriKo: 106047



## Dane techniczne:

- Moc **stała 2100W, całkowita 3000VA**
- Napięcie [V] **170-270VAC -> 230VAC ± 1% w trybie akumulatorowym:**
- Prąd ładowania **20A**
- Wymiary **220x335x230mm/15,7kg**
- Moc **stała 2100W, całkowita 3000VA**
- Napięcie [V] **170-270VAC -> 230VAC ± 1% w trybie akumulatorowym:**
- Prąd ładowania **20A**
- Wymiary **220x335x230mm/15,7kg**

Zasilacz awaryjny sinusPRO E 12V jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania m.in.: instalacji centralnego

ogrzewania (piece CO, pompy, sterowniki, podajniki etc.), komputerów, serwerów, zestawów komputerowych, bram automatycznych, urządzeń automatyki, elektronarzędzi itp. 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:

- Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)
- Przełącznika awaryjnego typu UPS
- Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)
- 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

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 (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

**WAŻNE!** Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowołowiowych 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 LiFePO<sub>4</sub>, ze względu na inną charakterystykę ładowania/rozładowania, niż ta jaką oferuje zasilacz Sinus PRO E, W, S.

