

ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA

SinusPRO 500 E 12/230V (350/500W)

INDEKS: 3SP050012E
EAN: 5903111886349

Zasilacz awaryjny **sinusPRO 500E 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 etc.

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

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).

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 | sinusPRO 500 E 12V |
|---------------------------------------|--|
| Moc całkowita | 500VA |
| Moc stała | 350W |
| Napięcie wejściowe | 170-270VAC |
| Napięcie wyjściowe | 230VAC \pm 1% w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR |
| Napięcie akumulatora | 12VDC |
| Napięcie ładowania (sieć) | 13,8V \pm 0,5V |
| Maks. prąd ładowania | 10A |
| Sprawność | Ponad 92% |
| Częstotliwość | 50/60Hz \pm 1Hz |
| Przebieg napięcia | Sinusoidalny |
| Zabezpieczenia pełne | Przeciążeniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem |
| Temperatura pracy | 0-40°C |
| Wymiar/Waga | 146x237x170mm/3,9kg |
| Wymiary/waga opakowania jednostkowego | 293x190x225mm/4,3kg |
| Wymiary/Waga opakowania zbiorczego | 785x305x240mm/17,6kg |



SinusPRO 500E 12V



SinusPRO 500E 12V



SinusPRO 500E 12V



SinusPRO 500E 12V