ZASILACZ AWARYJNY VOLT POLSKA

SINUS PRO 500W 12/230 (300/500W)

INDEKS: 3SP095012W
EAN: 5903293765272

Komputerowy zasilacz awaryjny **sinusPRO 500W 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 500W 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	500W 12V
Moc całkowita (chwilowa)	500VA
Moc stała	300VA
Napięcie akumulatorów	12VDC
Napięcie wejściowe	170-270VAC
Napięcie wyjściowe	230 VAC ± 1% w trybie akumulatorowym; 230 VAC ± 8% w trybie sieciowym z AVR
Prąd ładowania	10A
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, zwarciowe, przed przeładowaniem
Wymiary/waga	253x241x102mm/4,2kg
Wymiary/waga opakowania jednostkowego	275x140x310mm/4,5kg
Wymiary/waga opakowania zbiorczego	570x325x300mm/18,5kg



sinusPRO 500W 12V



sinusPRO 500W 12V



sinusPRO 500W 12V



sinusPRO 500W 12V

VOLT POLSKA

VOLT POLSKA SP. Z O.O.
UL. GRUNWALDZKA 76
81-771 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL