Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napiec-12v-230v-1600-2200w-sinus-pro-p-25741.html



Przetwornica napięć 12V/230V 1600/2200W SINUS PRO

Cena brutto	**2 132,34 zł**
Cena netto	**1 733,61 zł**
Numer katalogowy	**28564**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zasilacz awaryjny sinusPRO E 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 z sieci 230VAC, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed bezpowrotną utratą danych.

Produkt wytwarza czysty sinusoidalny sygnał wyjściowy, identyczny jak ten w sieci energetycznej. Dzięki temu rozwiązaniu zasilacz jest kompatybilny m.in. z: lodówkami, telewizorami, lampami, komputerami i wieloma innymi urządzeniami.

W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje:

- przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)
- przełącznika awaryjnego typu UPS
- stabilizatora napięcia sieciowego AVR
- sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)

Najważniejsze cechy:

- Moc ciągła: 1600W
- Moc chwilowa: 2200VA
- Napięcie akumulatorów: 12V
- Napięcie wyjściowe: 230V / 50Hz
- Prąd ładowania: 20A
- Przebieg napięcia: czysty sinus (bardzo wysoka stabilność pracy)
- Umożliwia bezprzerwowe zasilanie urządzeń
- Wyposażony w dwa gniazda 230V, wyświetlacz LCD oraz kabel połączeniowy do akumulatora

Charakterystyka:

- Zastosowany w przetwornicy transformator toroidalny zapewnia wysoką sprawność i małe straty jałowe, urządzenie jest dzięki temu dużo bardziej energooszczędne niż starsze konstrukcje
- Szybkie przełączanie z zasilania sieciowego na tryb pracy jako UPS umożliwia bezprzerwową pracę podłączonych urządzeń
- Szybki 32-bitowy mikroprocesor zapewnia dokładną i bezawaryjną pracę
- Intuicyjna i prosta obsługa dzięki kolorowemu wyświetlaczowi LCD, który informuje o aktualnym stanie pracy urządzenia (napięcie wejściowe i wyjściowe, stan baterii, ładowanie itp.)
- Przetwornica wytwarza na wyjściu czyste napięcie sinusoidalne, co umożliwia pracę z praktycznie dowolnym rodzajem obciążenia
-

Inteligentne sterowanie wentylatorem chłodzącym, zależne od rzeczywistej temperatury urządzenia i stanu pracy przetwornicy

- Pełen zakres zabezpieczeń i alarmów: przeciążenie, zwarcie, zabezpieczenia nad i pod napięciowe, temperaturowe

Szerokie zastosowanie

Zasilacz może być stosowany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- Instalacje centralnego ogrzewania (piece i pompy CO, sterowniki, podajniki, klimatyzatory)
- Bramy automatyczne
- Kompresory, silniki AC
- Urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- Urządzenia AGD (lodówki, mikrofalówki, zmywarki, kuchenki, zamrażalki)
- Elektronarzędzia (wiertarki, pilarki, szlifierki, obrabiarki itd.)
- Oświetlenie
- Urządzenia biurowe (komputery, monitory, drukarki, skanery)

Bezpieczeństwo użytkowania

Szereg zabezpieczeń odpowiada za bezpieczną eksploatację produktu chroniąc zarówno podłączone urządzenia, jak i sam zasilacz:

- zabezpieczenie przeciążeniowe
-

zabezpieczenie temperaturowe

- zabezpieczenie podnapięciowe
- zabezpieczenie nadnapięciowe
- zabezpieczenie przed rozładowaniem akumulatora
- zabezpieczenie zwarciowe
- zabezpieczenie przed przeładowaniem