Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:35

Link do produktu: https://www.sprawdzonenarzedzia.pl/azo-digital-ips-1200s-przetwornica-napiecia-24-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-1200w-p-121.html



Azo Digital IPS-1200S Przetwornica napięcia 24 VDC / 230 VAC ECO MODE SINUS 1200W

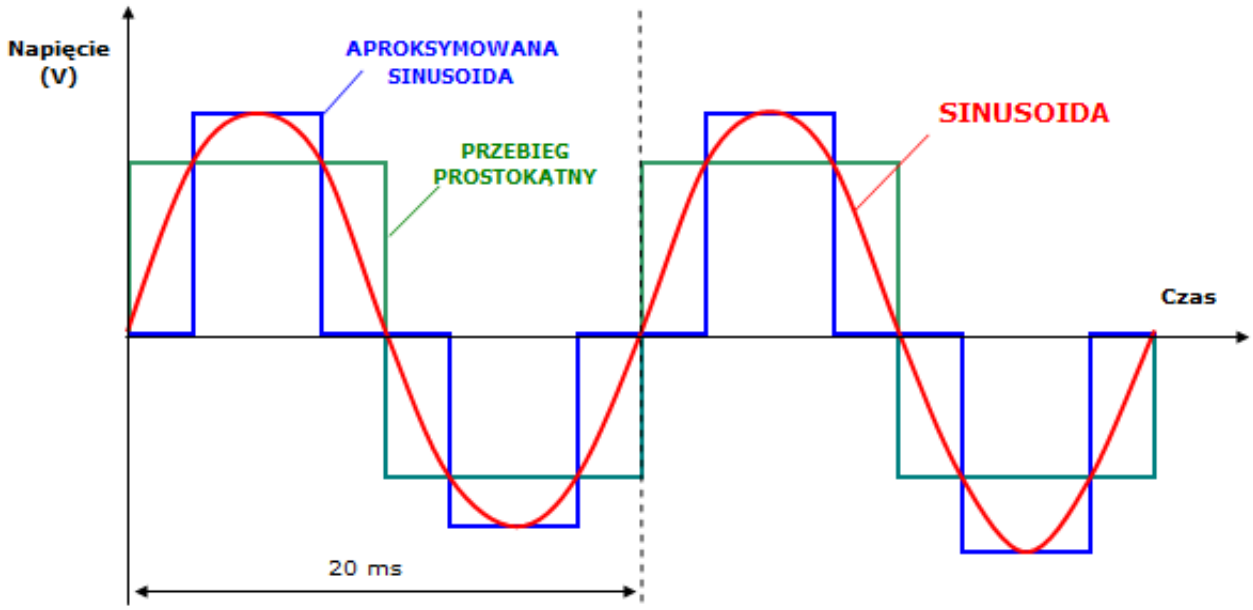
Cena brutto	**549,00 zł**
Cena netto	**446,34 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AZO00D1129**
Kod producenta	**IPS-1200S ECO MODE**
Kod EAN	**5905279203952**

Opis produktu

Charakterystyka produktu:

W odróżnieniu od klasycznych prostych przetwornic DC/AC, przetwornice typu SINUS wytwarzają na wyjściu napięcie przemienne o przebiegu sinusoidalnym, identyczne do tego jakie jest w sieci energetycznej. Przetwornica typu SINUS pozwala zasilać urządzenia wyposażone w silniki elektryczne i transformatory, takie jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej i średniej mocy. Typowe, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane często błędnie "sinusoidą modyfikowaną", które nie nadają się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i mogą spowodować ich uszkodzenie.

SINUS II Generacji to przetwornica wyposażona w algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych bez potrzeby przewymiarowania mocy. Funkcja ECO MODE - pobór prądu w trybie czuwania 0.15A automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.



Idealna do zasilania:

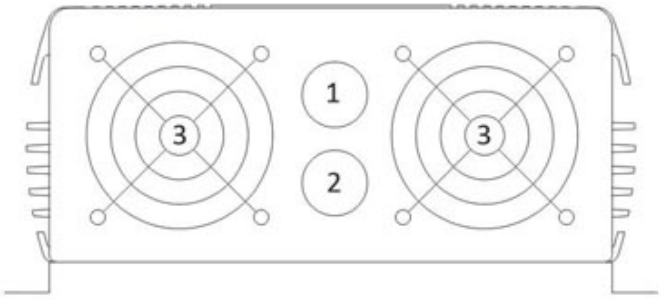
- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
- Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych

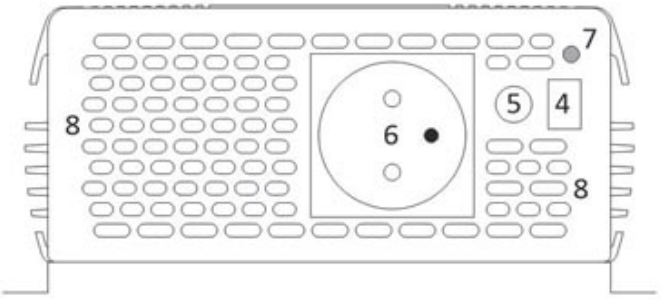
Wysoka jakość i niezawodność:

- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe i termiczne
- Auto restart z trybem miękkiego uruchamiania silników idealny do zasilania lodówek i chłodziarek
- Sygnalizacja zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia zasilania oraz stanu głębokiego rozładowania akumulatora
- Inteligentne płynne sterowanie wentylatorem
- Wysoka sprawność
- Niski pobór prądu bez obciążenia
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność

Dane techniczne:

- Parametry / Nazwa produktu: IPS-1200S Sinus 12V II Generacji
- Napięcie wejściowe [VDC]: 22÷30 VDC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 1200 VA
- Moc chwilowa ~ 30 sekund: 900 VA
- Moc ciągła: 800 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zab. nadnapięciowe zasilania: 30 VDC
- Pobór prądu bez obciązenia ECO MODE: Pobór prądu w trybie czuwania 0.15A automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Sprawność: >92%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: Złącze śrubowe M6
- Gniazdo wyjściowe 230V: 1 x E (z bolcem)
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 240x190x80
- Waga [kg]: 1.90 kg





1 - zasilanie "+" (12V lub 24V)
2 - zasilanie "-" (12V lub 24V)
3 - wentylator

4 - główny włącznik
5 - sterowanie (12V lub 24V)
6 - gniazdo 230V
7 - dioda sygnalizacyjna
8 - otwory wentylacyjne

Gwarancja

Przetwornice marki Azo Digital z serii ECO MODE są objęte gwarancją na okres 60 miesięcy.