

Link do produktu: <https://www.sprawdzenarzedzia.pl/azo-digital-ips-1000s-pro-przetwornica-napięcia-12-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-1000w-p-123.html>



Azo Digital IPS-1000S PRO Przetwornica napięcia 12 VDC / 230 VAC ECO MODE SINUS 1000W

Cena brutto	669,00 zł
Cena netto	543,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZO00D1226
Kod producenta	IPS-1000S ECO MODE PRO
Kod EAN	5903332566570

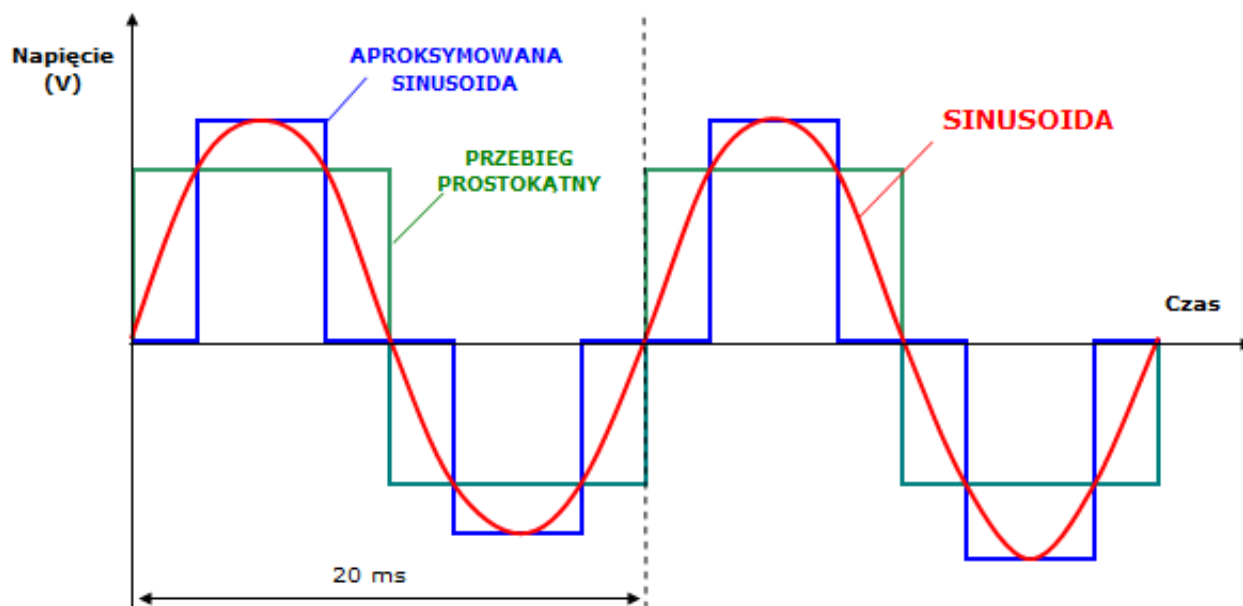
Opis produktu

Charakterystyka produktu:

Przetwornice typu SINUS wytwarzają na wyjściu napięcie przemiennie 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 funkcja ECO MODE, która znacząco podnosi jej funkcjonalność:

- pobór prądu w trybie czuwania 0.15A,
- automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W,
- algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych bez potrzeby przewymiarowania mocy przetwornicy,
- tryb pracy przeznaczony do obsługi lodówek, kompresorów i pomp - "miękki" restart po wykryciu znaczącej zmiany obciążenia,
- oddzielny tryb pracy dedykowany do zasilania urządzeń elektronicznych takich jak telewizory, odtwarzacze, komputery, drukarki oraz oświetlenia (światłówki, LEDy, klasyczne żarówki)



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

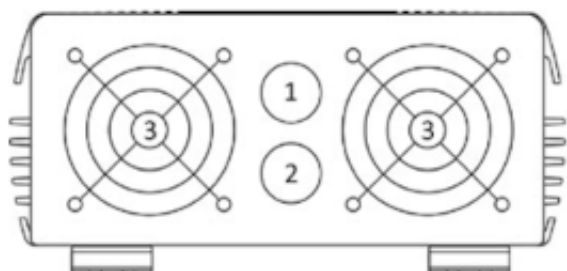
Wysoka jakość i niezawodność:

- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove 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

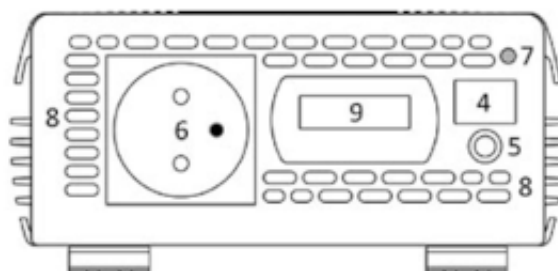
Dane techniczne:

- Parametry / Nazwa produktu: IPS-1000S PRO Sinus 12V II Generacji
- Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 1000 VA
- Moc chwilowa ~ 30 sekund: 650 VA
- Moc ciągła: 550 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciove: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zab. nadnapięciowe zasilania: 15 VDC
- Pobór prądu bez obciążenia ECO MODE: Pobór prądu w trybie czuwania 0.15A automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.
- Wybór pracy trybu ECO MODE: TAK
- Pilot sterujący: Radiowy - zasięg do 100 metrów
- Wyświetlacz parametrów pracy: Napięcie akumulatora, stan naładowania

- 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]: 1.95 kg



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



- 4 - główny włącznik
- 5 - sterowanie
- 6 - gniazdo 230V
- 8 - otwory wentylacyjne
- 9 - wyświetlacz

W zestawie:

- Przetwornicę napięcia
- Pilot sterujący bezprzewodowy
- Kable zasilające
- Instrukcję obsługi
- Gwarancję 5 lat

Gwarancja

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