

Link do produktu: <https://www.sprawdzenarzedzia.pl/azo-digital-ips-5000s-pro-przetwornica-napiecia-24-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-5000w-p-280.html>



Azo Digital IPS-5000S PRO

Przetwornica napięcia 24 VDC / 230 VAC ECO MODE SINUS 5000W

Cena brutto	1 599,00 zł
Cena netto	1 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	AZO00D1231
Kod producenta	IPS-5000S PRO
Kod EAN	5903332566594

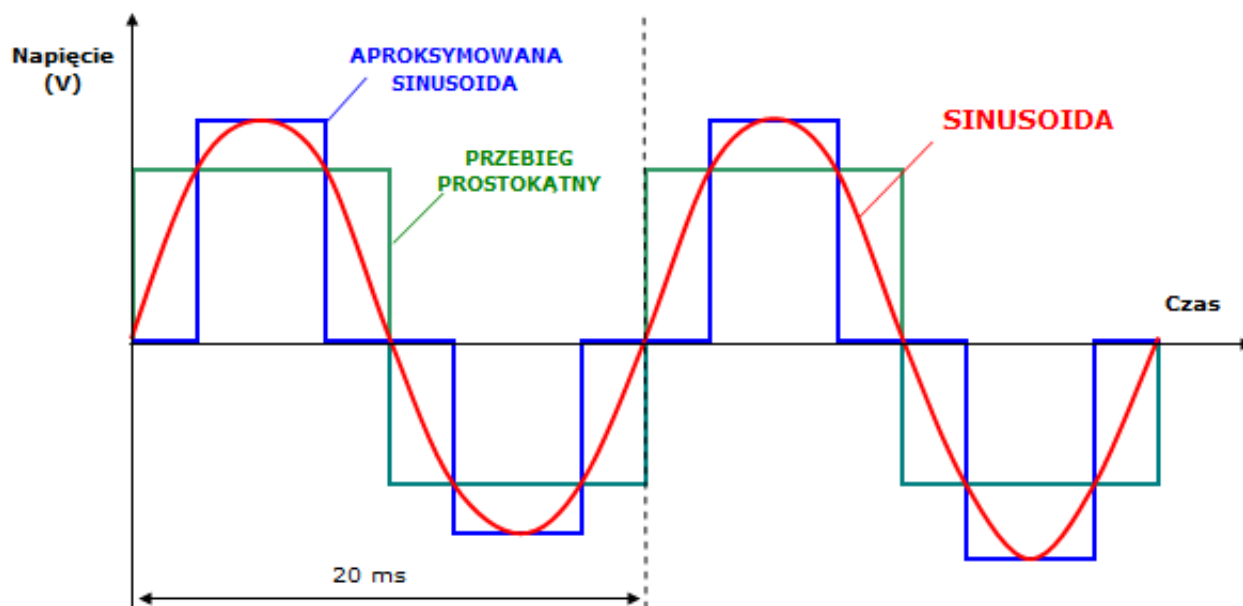
Opis produktu

Charakterystyka produktu:

Przetwornice typu **SINUS** wytwarzają na wyjściu napięcie przemienne o przebiegu sinusoidalnym, identyczne do tego jakie jest w sieci energetycznej. Przetwornica pozwala zasilac 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 **funkcją ECO MODE**, która znacząco podnosi jej funkcjonalność:

- pobór prądu w trybie czuwania **poniżej 0.5A**,
- 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

Parametry:

- Napięcie wejściowe [VDC]: 22÷30 VDC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 5000 VA
- Moc chwilowa ~ 30 sekund: 3000 VA
- Moc ciągła: 2500 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciove: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zab. nadnapięciowe zasilania: 30 VDC
- Pobór prądu bez obciążenia ECO MODE: Pobór prądu w trybie czuwania 0.5A 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 M8
 - Gniazdo wyjściowe 230V: 2 x E (z bolcem)
 - Obudowa: Aluminium
 - Stopień ochrony (IP): IP21
 - Wymiary LxWxH [mm]: 340x210x150
 - Waga [kg]: 5.50 kg

Gwarancja

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