

Link do produktu: <https://www.sprawdzenarzedzia.pl/azo-digital-ips-1200s-pro-przetwornica-napięcia-24-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-1200w-p-124.html>



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

Cena brutto	679,00 zł
Cena netto	552,03 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZO00D1227
Kod producenta	IPS-1200S ECO MODE PRO
Kod EAN	5903332566488

Opis produktu

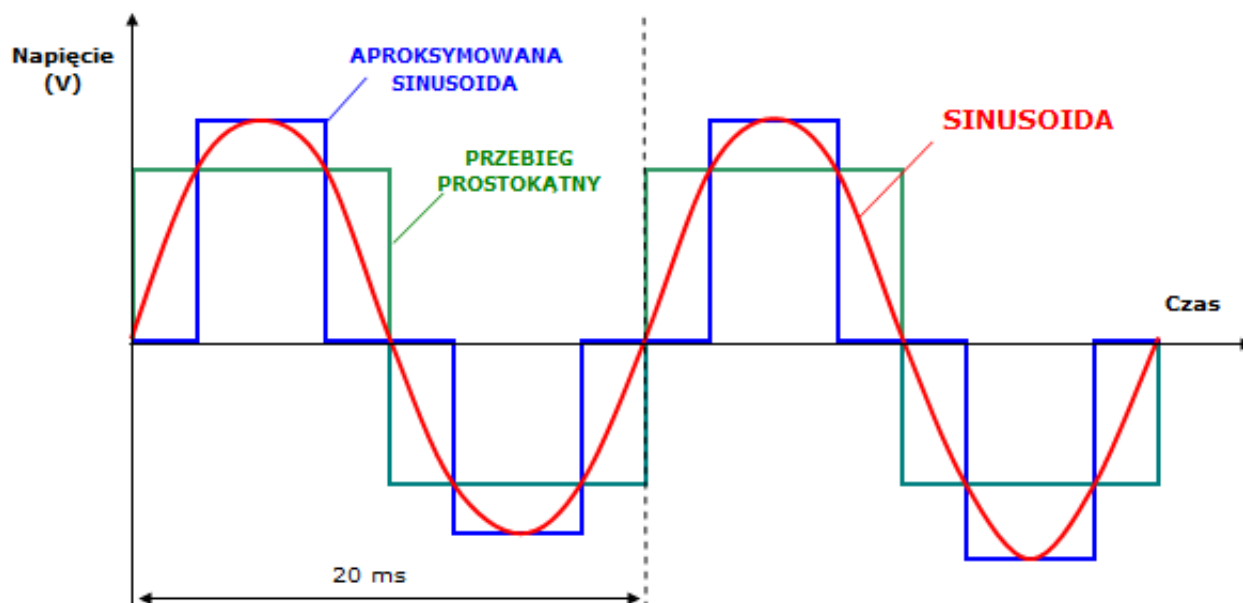
Charakterystyka produktu:

Przetwornice typu SINUS wytwarzają na wyjściu napięcie przemiennie o przebiegu sinusoidalnym, identyczne do tego jakie jest w sieci energetycznej. Przetwornica typu SINUS pozwala 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.

Bezprzewodowy pilot sterujący do przetwornicy, możliwość wyboru trybu pracy ECO MODE, wyświetlacz stanu pracy i naładowania akumulatora.

SINUS II Generacji to przetwornica wyposażona w funkcję 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:

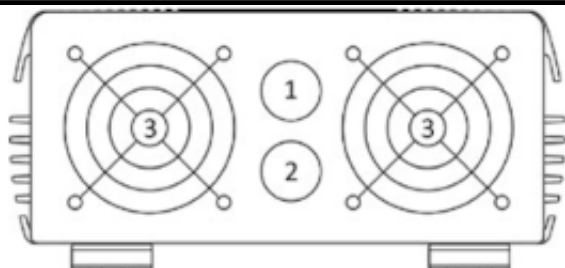
- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
- Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych

Wysoka jakość i niezawodność:

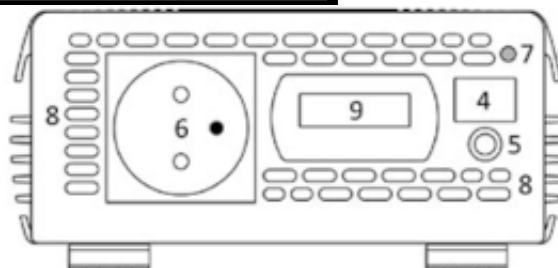
- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove i termiczne
- Auto restart z trybem miękkiego uruchamiania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

Parametry / Nazwa produktu:	IPS-1200S PRO Sinus 24V 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 zwarciove:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	80°C
Zab. nadnapięciowe zasilania:	30 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
Kod produktu:	5903332566488



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



- 4 - główny wyłącznik
- 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.