

Link do produktu: <https://www.sprawdzenarzedzia.pl/azo-digital-ips-2000s-pro-przetwornica-napiecia-12-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-2000w-p-482.html>



Azo Digital IPS-2000S PRO Przetwornica napięcia 12 VDC / 230 VAC ECO MODE SINUS 2000W

Cena brutto	999,00 zł
Cena netto	812,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	AZO00D1228
Kod producenta	IPS-2000S ECO MODE PRO
Kod EAN	5905279203013

Opis produktu

Charakterystyka produktu:

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

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

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, zwarciovowe 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:

- Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 2000 VA
- Moc chwilowa ~ 30 sekund: 1300 VA
- Moc ciągła: 1100 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 M8
- Gniazdo wyjściowe 230V: 1 x E (z bolcem)
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 340x210x85
- Waga [kg]: 3.40 kg

Gwarancja

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