

## **AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE PRZETWORNICA NAPIĘCIA 24V/230V 2000W z miękkim startem np. POMPY LODÓWKI - 5 lat gwarancji**

Producent: AZO Digital

Cena brutto: 1090.00 zł

Cena netto: 886.18 zł

[\*\*Kup w sklepie konektor5000.pl\*\*](https://sklep.konektor5000.pl)

---

### Opis produktu

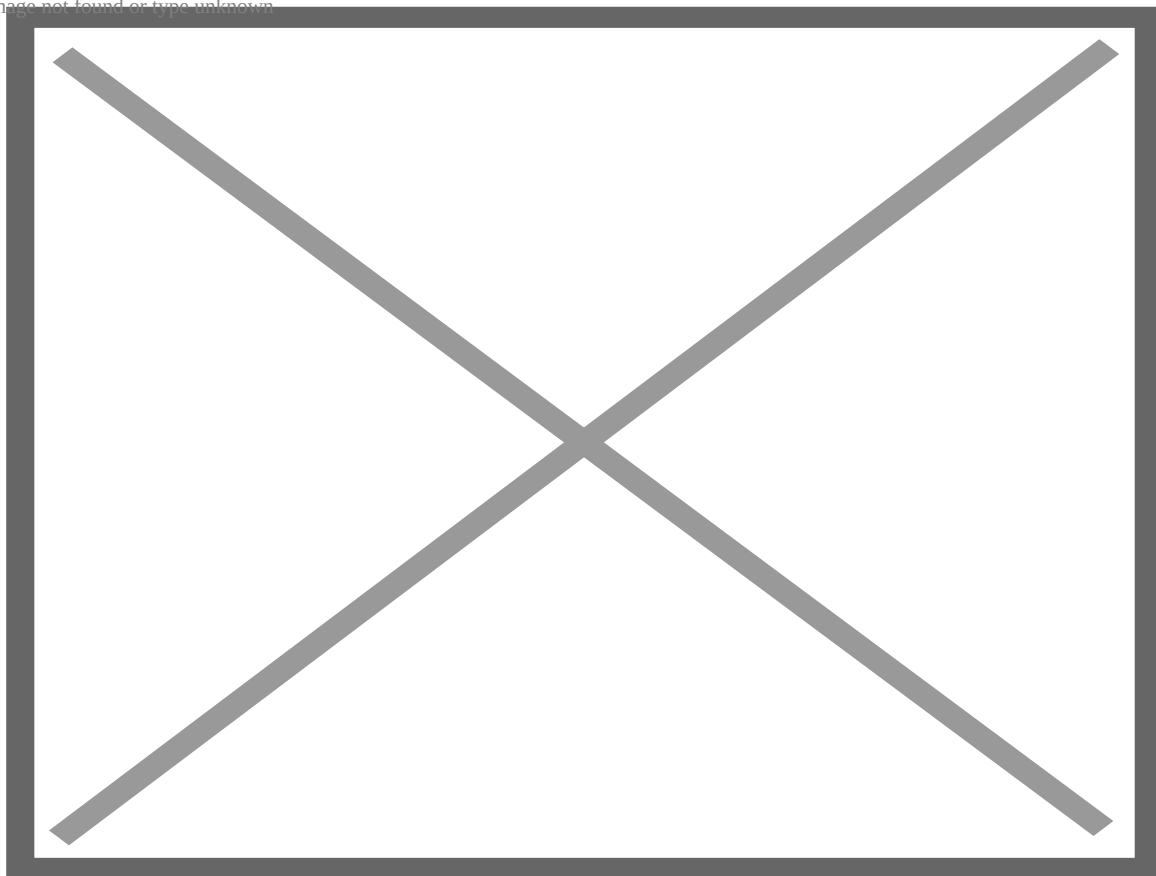
#### **AZO DIGITAL**

AZO Digital to firma działająca w branżach transportu drogowego, kolejowego oraz morskiego. Polski producent wysokiej jakości przetwornic napięcia. Większość przetwornic jest produkcji polskiej, dodatkowo każdy produkt jest testowany pod obciążeniem przed dostarczeniem go do Klienta.

Na uwagę zasługuje fakt, że wszystkie przetwornice napięcia polskiej produkcji AZO Digital objęte są 5-letnią gwarancją producenta z siedzibą w Gdańsku.

**Przetwornica napięcia z miękkim startem AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE 24/230V  
moc ciągła 1000W / moc chwilowa 2000W**

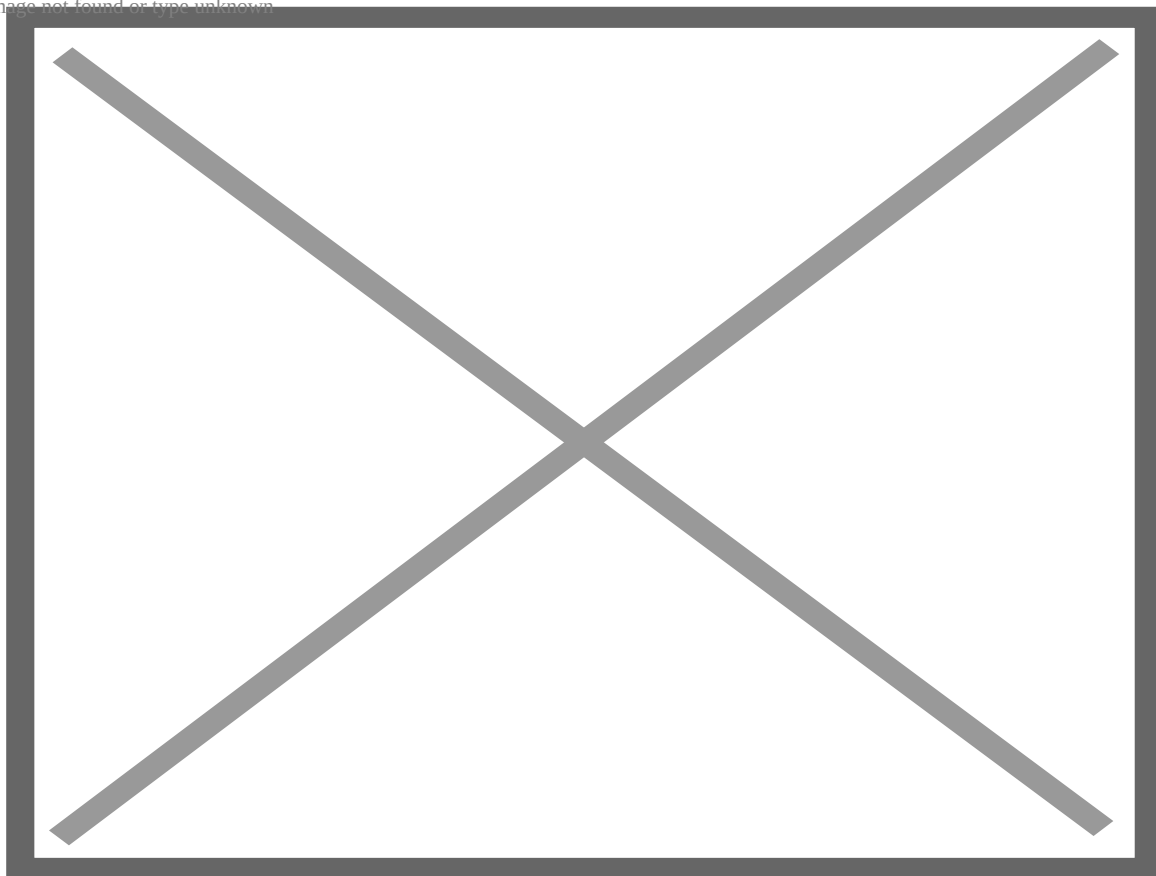
Image not found or type unknown



**AZO IPS-2000-S CZYSTY SINUS ECO MODE DC/AC 24V/230V z funkcją miękkiego rozruchu:**

- **procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego (kształt sinusoidalny tzw. czysty SINUS)**
- **ECO MODE** – bardzo niski pobór prądu w trybie czuwania, automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W
- pobór prądu w trybie czuwania 0.15A
- **zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy**
- **auto restart z trybem miękkiego uruchamiania silników idealny do zasilania lodówek i chłodziarek**
- **miękki start**
- zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciovowe i termiczne
- sygnalizacja przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- wysoka sprawność
- gwarantowana jakość i bezawaryjność
- 5 lat gwarancji producenta.

Image not found or type unknown



Przetwornica napięcia AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE 24V/230V.

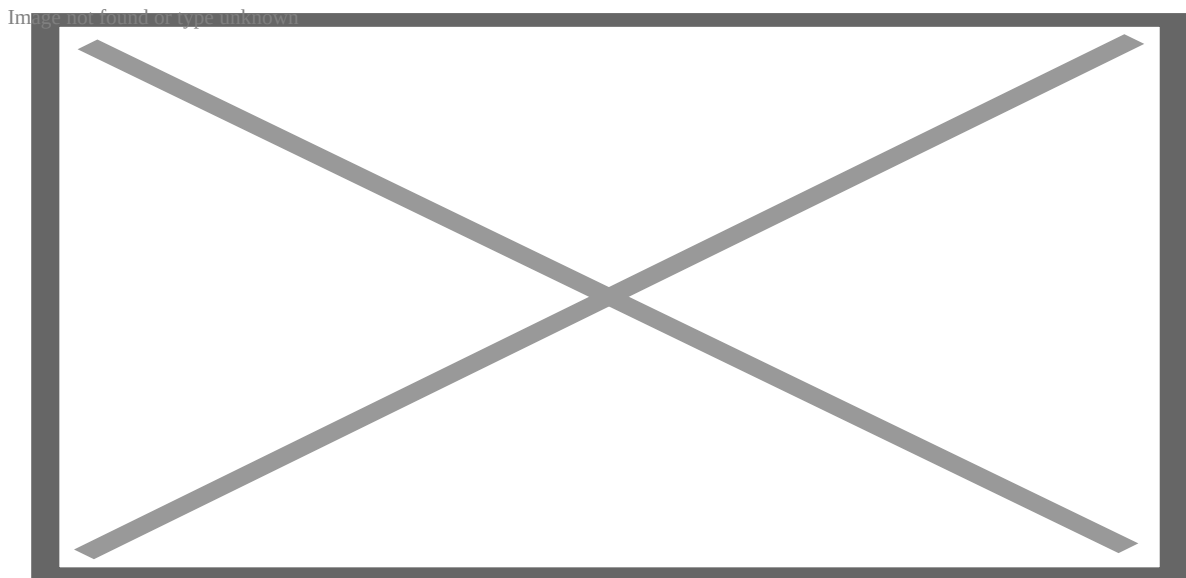
**AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE** pozwala na podłączenie urządzeń 230V w instalacji 24V (np. w aucie ciężarowym, ciągniku rolniczym).

Przetwornica przydaje się wszędzie tam gdzie nie ma możliwości podłączenia urządzeń do sieci energetycznej 230V.

Przetwornice napięcia serii IPS SINUS służą do przetwarzania napięcia stałego DC 12V lub 24V z akumulatorów lub instalacji samochodowych na napięcie przemienne AC 230V.

**ECO MODE - bardzo niski pobór prądu w trybie czuwania (0.15A), automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.**

**AZO IPS-2000-S ECO MODE to idealna przetwornica do zasilania silników indukcyjnych oraz innych urządzeń, które wymagają zasilania sinusoidalnym przebiegiem napięcia 230V.**



**Przetwornica zapewnia moc ciągłą 1300VA (moc chwilowa 1500VA, maksymalną 2000VA).**

Jednostka woltoampera (VA) oznacza moc pozorną, która w szczególnych przypadkach odpowiada mocy czynnej wyrażonej watami (W).

Przelicznik ten ma zastosowanie w przypadku używania przetwornicy z obciążeniem rezystancyjnym np. czajnik, lutownica, oświetlenie itp.

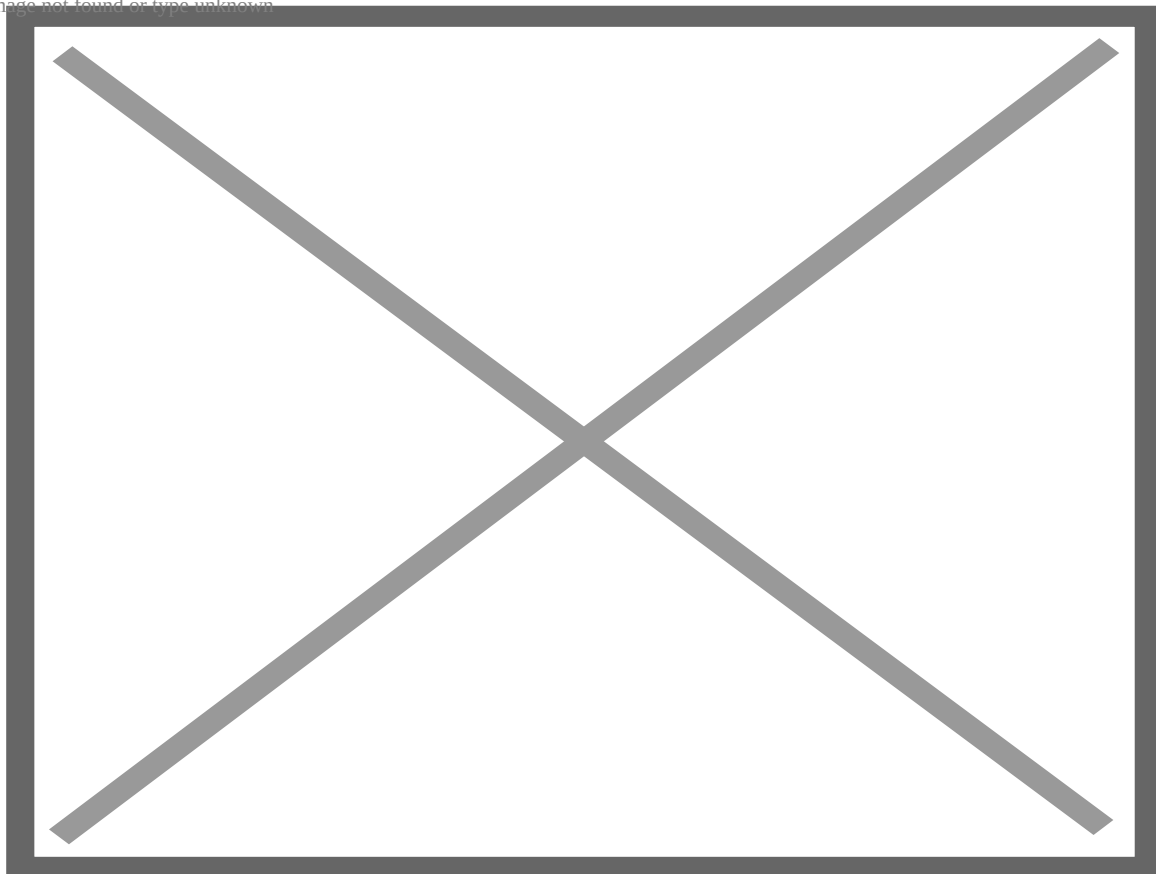
**W zestawie z przetwornicą otrzymujemy okablowanie** do podłączenia pod akumulator/instalację - tzw. oczka.

**Przetwornica AZO Digital IPS-2000-SINUS ECO MODE posiada zabezpieczenia:**

- przed zmianą polaryzacji zasilania
- przeciążeniowe

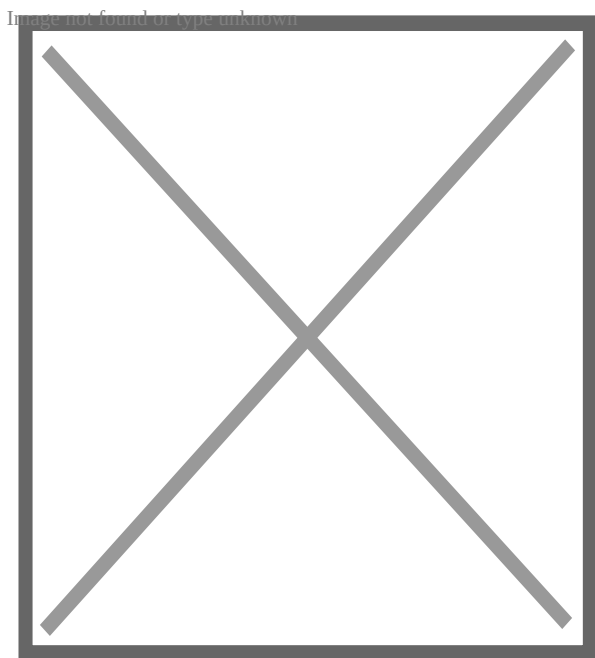
- zwarciove
- termiczne (80 stopni C)
- nadnapięciowe (30V)
- ostrzeżenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora

Image not found or type unknown



**Przykładowe urządzenia, które mogą być obsługiwane przez przetwornicę 24/230V:**

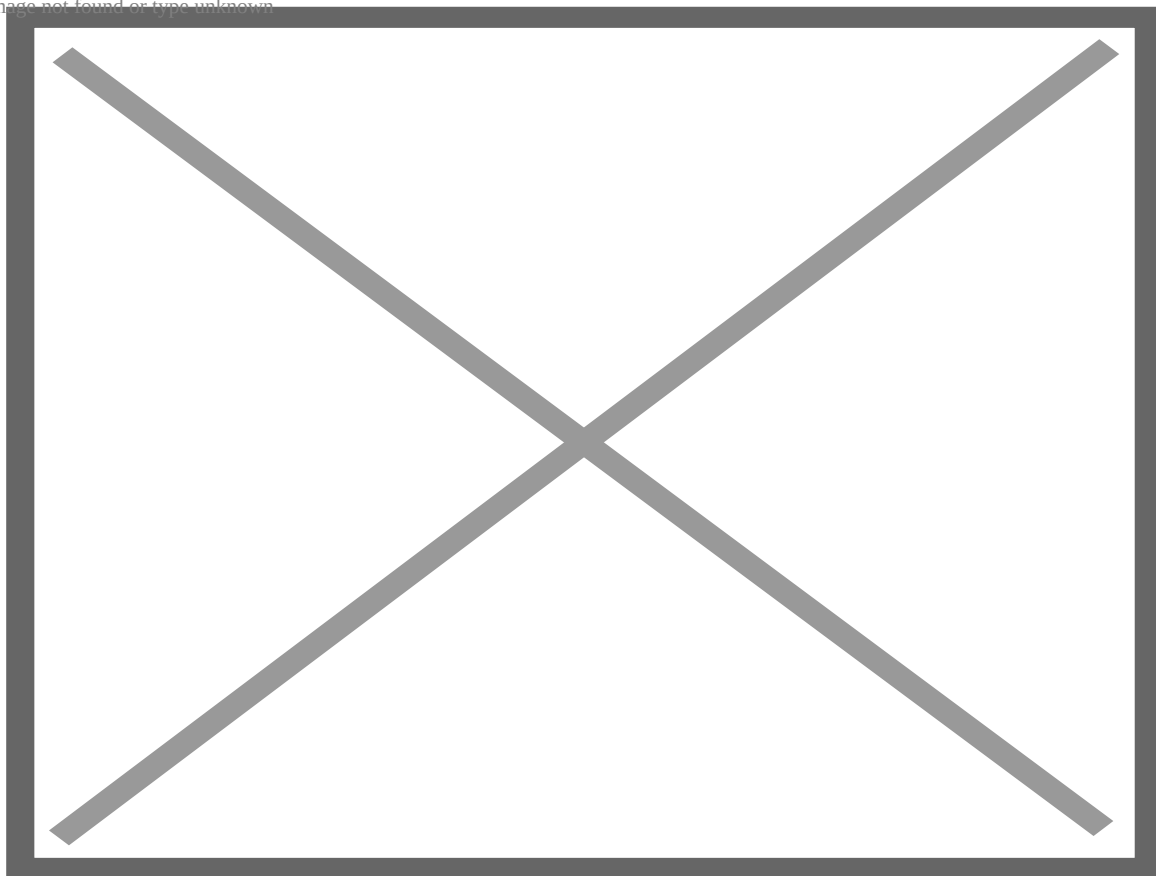
- laptop
- telewizor przenośny
- lutownica
- przenośny odtwarzacz DVD
- konsola do gier
- kamera
- ładowarki do urządzeń mobilnych
- oświetlenie żarowe i LED
- wiertarki, szlifierki, kosiarki, odkurzacze itp.
- drukarki i kasy fiskalne
- piece
- pompy
- lodówki
- elektronarzędzia



### **Specyfikacja**

- Napięcie wejściowe [VDC]:  $22 \div 30$
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 2000 VA
- Moc ciągła: 1300 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: czysty Sinus
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciovowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zabezpieczenie nadnapięciowe wejścia zasilania: 30 VDC
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Temperatura pracy: -25 ~ +55°C
- Sprawność: > 92%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: Złącze śrubowe M8
- Gniazdo wyjściowe 230V: E (z bolcem) - 2 szt.
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony: IP21
- Waga: ok. 3.4 kg
- Wymiary LxBxH: 340 x 210 x 85 [mm]
- Produkcja: Chiny

Image not found or type unknown



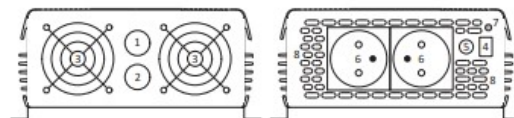
**Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:**

- przetwornica napięcia AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE 24V/230V
- okablowanie z oczkami
- karta gwarancyjna (5 lat gwarancji)
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

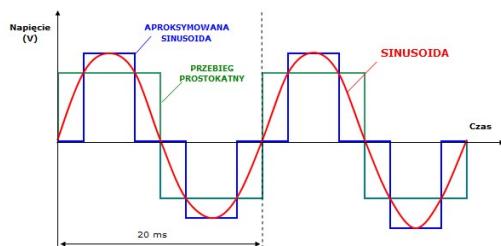




#### OPIS ZŁĄCZ / WYGLĄD OBUDOWY



- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 - zasilanie "+" (12V lub 24V) | 4 - główny włącznik          |
| 2 - zasilanie "-" (12V lub 24V) | 5 - sterowanie (12V lub 24V) |
| 3 - wentylator                  | 6 - gniazdo 230V             |
|                                 | 7 - dioda sygnalizacyjna     |
|                                 | 8 - otwory wentylacyjne      |



#### ROZSTAW OTWORÓW MONTAŻOWYCH

