

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

AZO IPS-2000S SINUS 12V ECO MODE PRZETWORNICA NAPIĘCIA 12/230V 2000W z miękkim startem np. POMPY LODÓWKI - 5 lat gwarancji

Producent: AZO Digital

Cena brutto: 1750.00 zł

Cena netto: 1422.76 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 AZO IPS-2000-S ECO MODE SINUS 12/230V z miękkim startem
moc ciągła 1100W / moc chwilowa 1300W

Image not found or type unknown

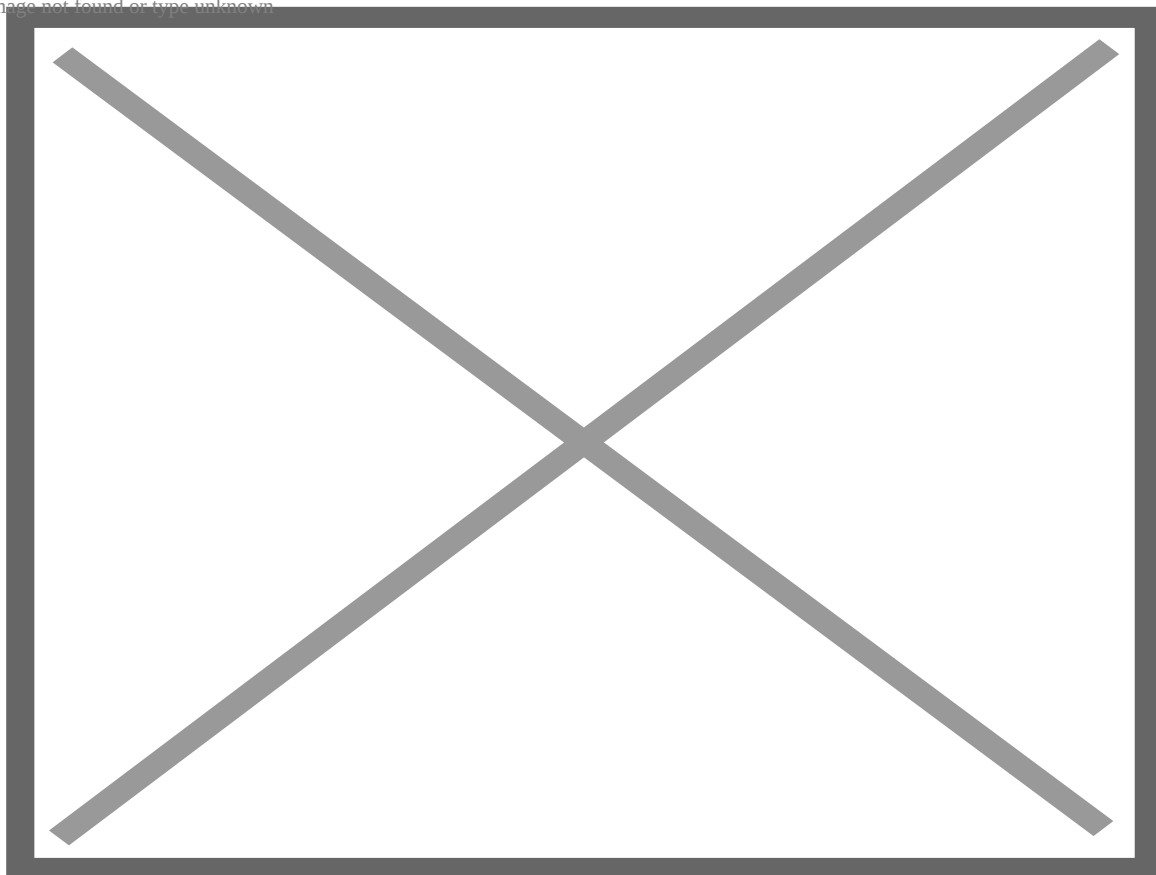
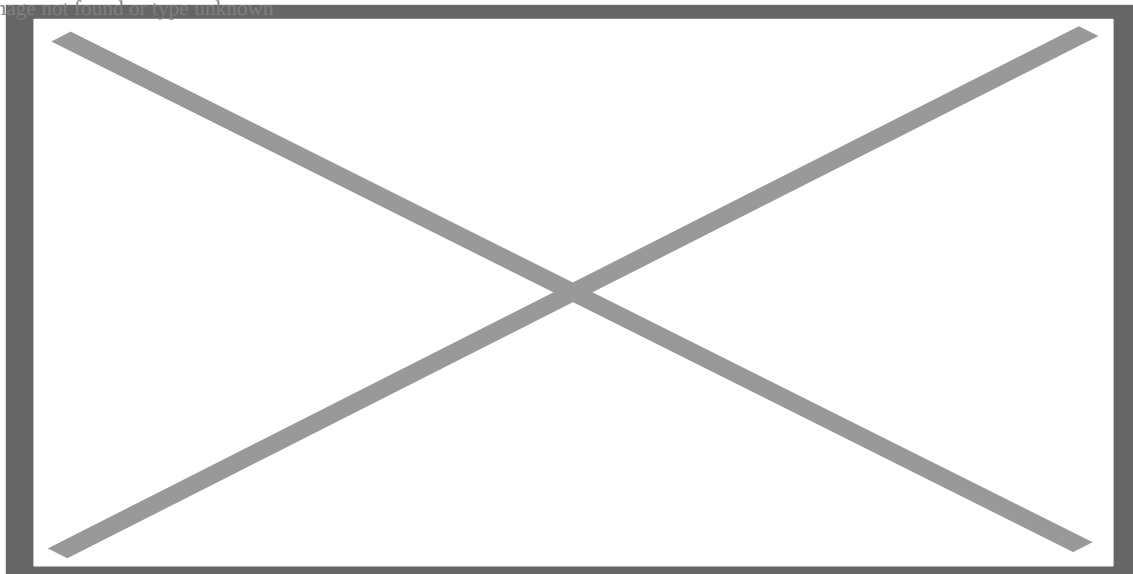


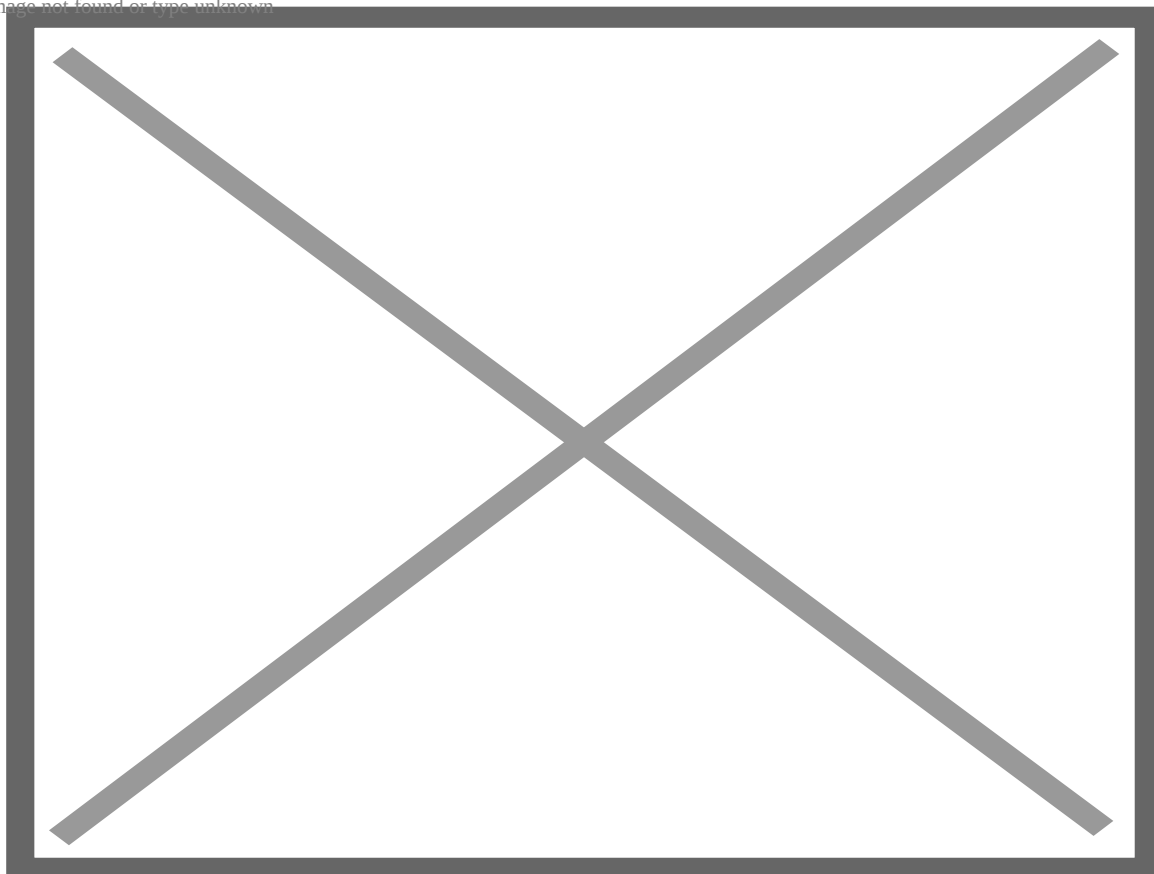
Image not found or type unknown



AZO IPS-2000-S ECO MODE CZYSTY SINUS DC/AC 12V/230V z funkcją miękkiego rozruchu:

- **funkcja ECO MODE** - niski pobór prądu w trybie czuwania $<0.15A$
- **procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego (kształt sinusoidalny)**
- **polska produkcja** - dłuższa gwarancja, aż 5 lat! - gwarantowana jakość i bezawaryjność
- **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 zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia oraz stanu przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- wysoka sprawność.

Image not found or type unknown



Przetwornica napięcia AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE 12V/230V.

AZO IPS-2000-S SINUS ECO MODE pozwala na podłączenie urządzeń 230V w instalacji 12V (np. w aucie samochodowej).

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

Image not found or type unknown

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

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

UWAGA! Urządzenie nie jest przeznaczone do piecy gazowych.

Przetwornica zapewnia moc ciągłą 1100VA (maksymalną 2000VA).

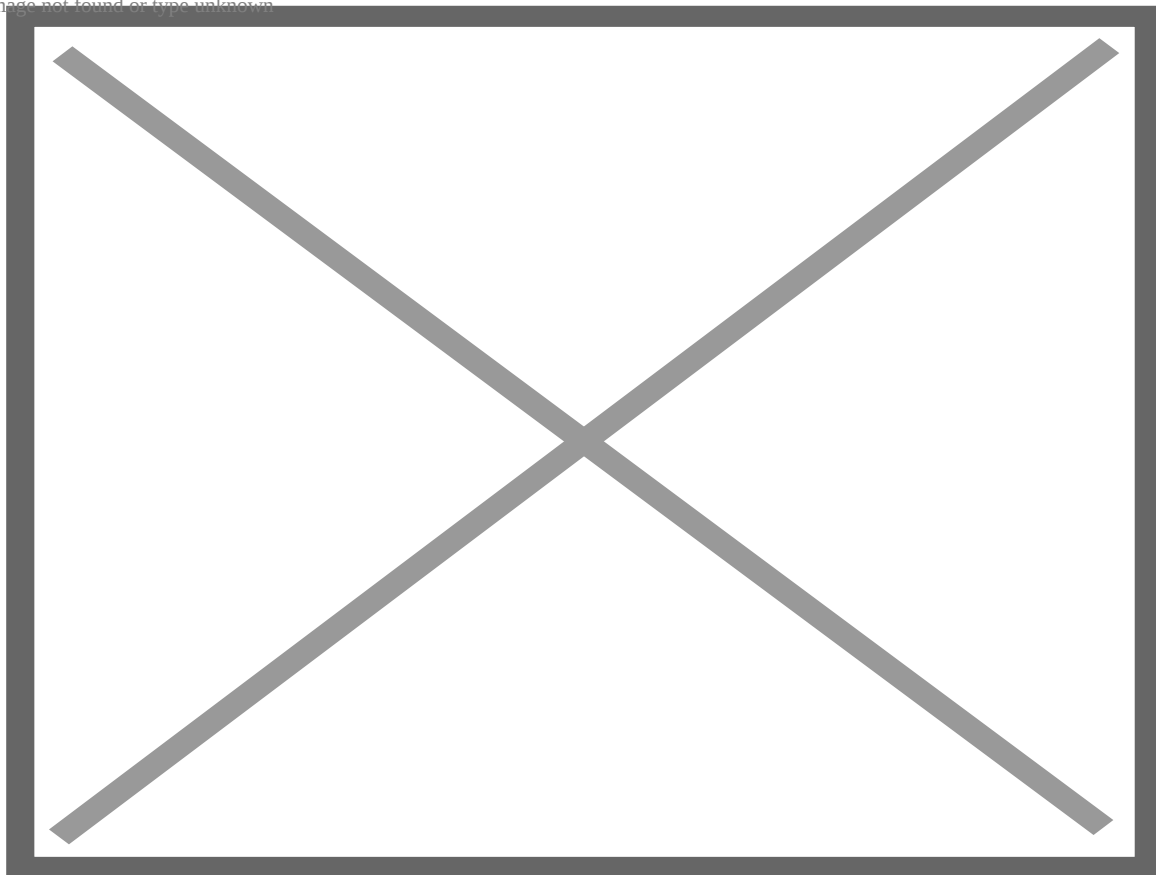
Jednostka woltoampera (VA) oznacza moc pozorną, która w szczególnych przypadkach odpowiada mocy czynnej wyrażonej watami (W).

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.

Image not found or type unknown



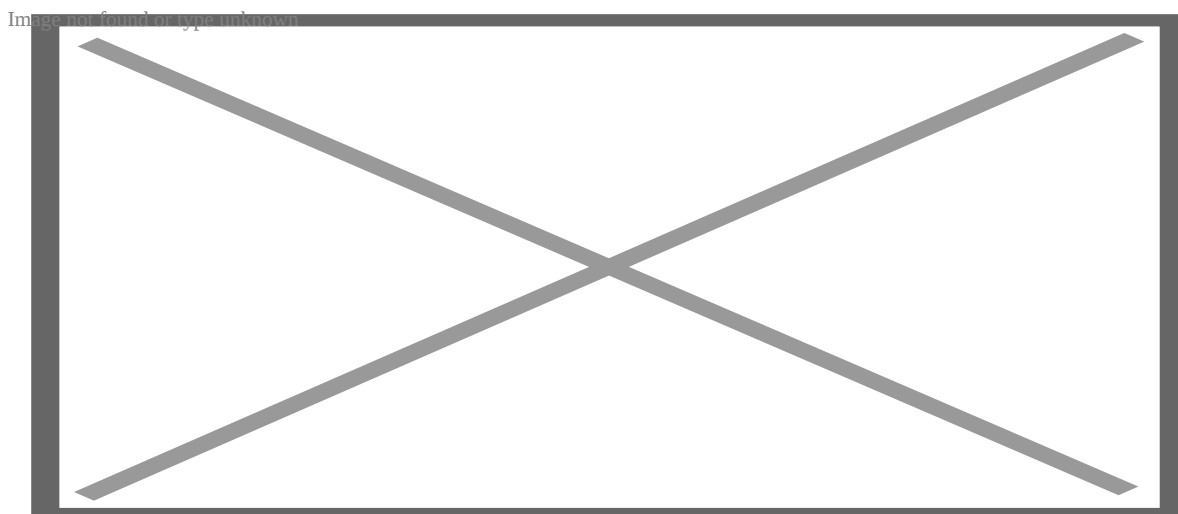
Przetwornica AZO Digital IPS-2000-SINUS ECO MODE posiada zaawansowane zabezpieczenia:

- przed zmianą polaryzacji zasilania
- przeciążeniowe
- zwarcione
- termiczne (80 stopni C)
- nadnapięciowe (15V)
- ostrzeżenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora

Przykładowe urządzenia, które mogą być obsługiwane przez przetwornicę 12/230V:

- 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

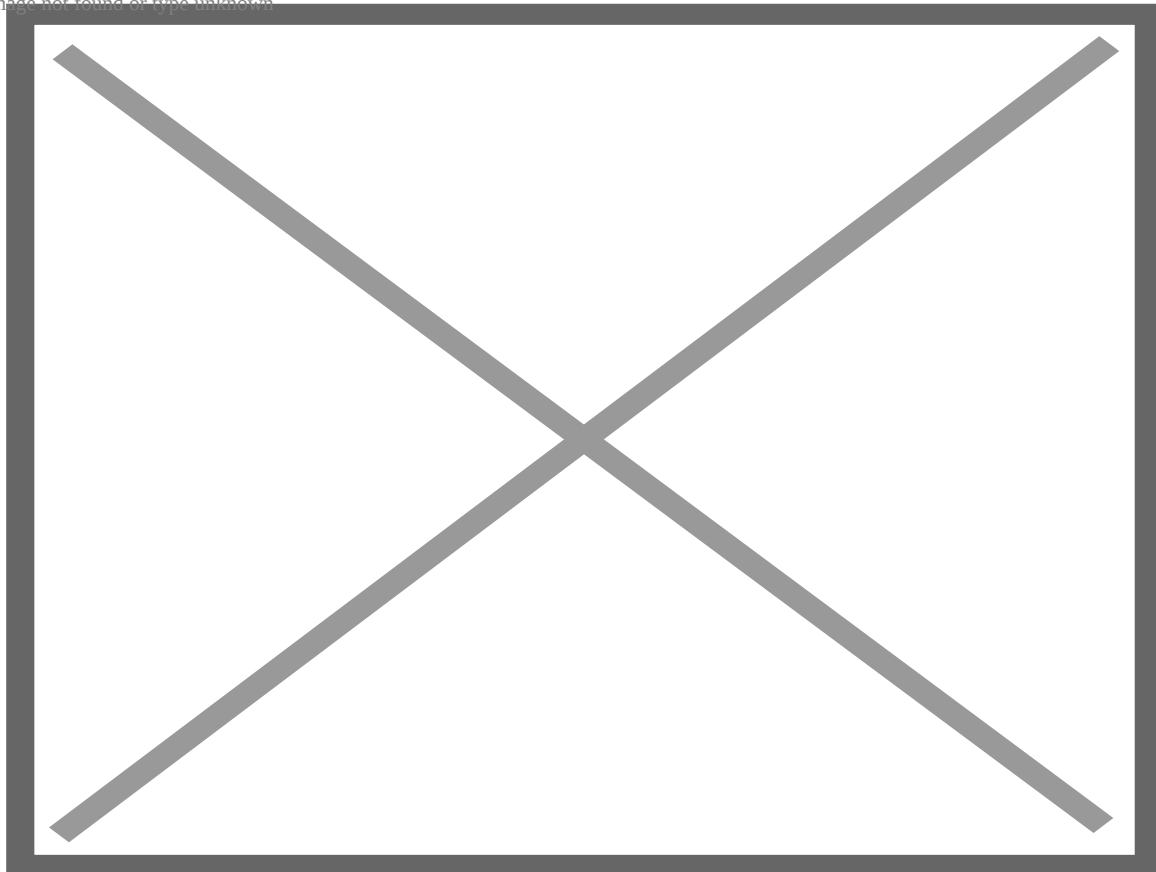


Specyfikacja

- Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15
- Napięcie wyjściowe [VDC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 2000 VA
- Moc ciągła: 1100 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: czysty Sinus
- Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciove: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zabezpieczenie nadnapięciowe wejścia zasilania: 15 VDC
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Pobór prądu bez obciążenia ECO MODE: Pobór prądu w trybie czuwania 0.15A
automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.
- Temperatura pracy: -25 ~ +55°C
- Sprawność: > 92%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: Złącze śrubowe M8
- Gniazdo wyjściowe 230V: E (z bolcem) - 2 szt., USB 5V
- Obudowa: Aluminium

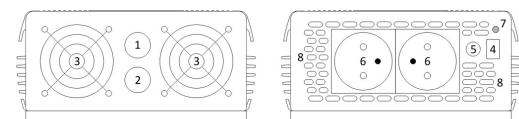
- Stopień ochrony: IP21
- Waga: ok. 3.2 kg
- Wymiary LxBxH: 340 x 210 x 85 [mm]
- Produkcja: Polska

Image not found or type unknown



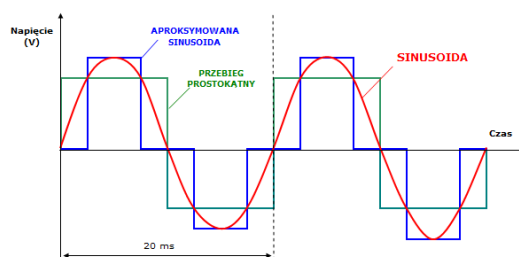
Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

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



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

- 4 - główny włącznik
- 5 - sterowanie (12V lub 24V)
- 6 - gniazdo 230V
- 7 - dioda sygnalizacyjna
- 8 - otwory wentylacyjne



Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-06-03 08:30