



KONEKTOR

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl

Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

AZO AVR-1000 PRO stabilizator napięcia 1000VA / 1000W, 150÷260V / 230V, precyzja 3%, czysty SINUS - np. do agregatu prądotwórczego

Producent: AZO Digital

Cena brutto: 310.00 zł

Cena netto: 252,03 zł

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

Opis produktu

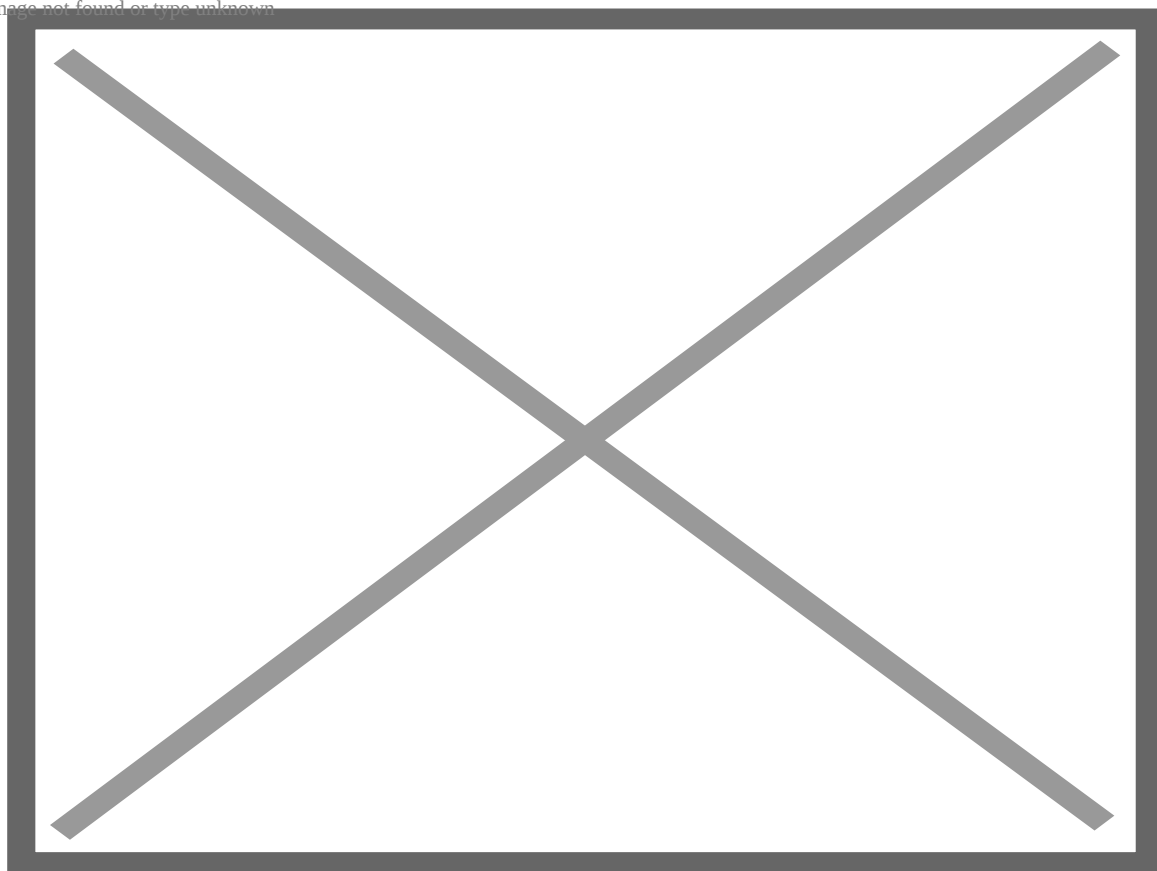
AZO DIGITAL

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.

Stabilizator napięcia AZO AVR-1000 PRO

CZYSTY SINUS 1000W/600W

Image not found or type unknown

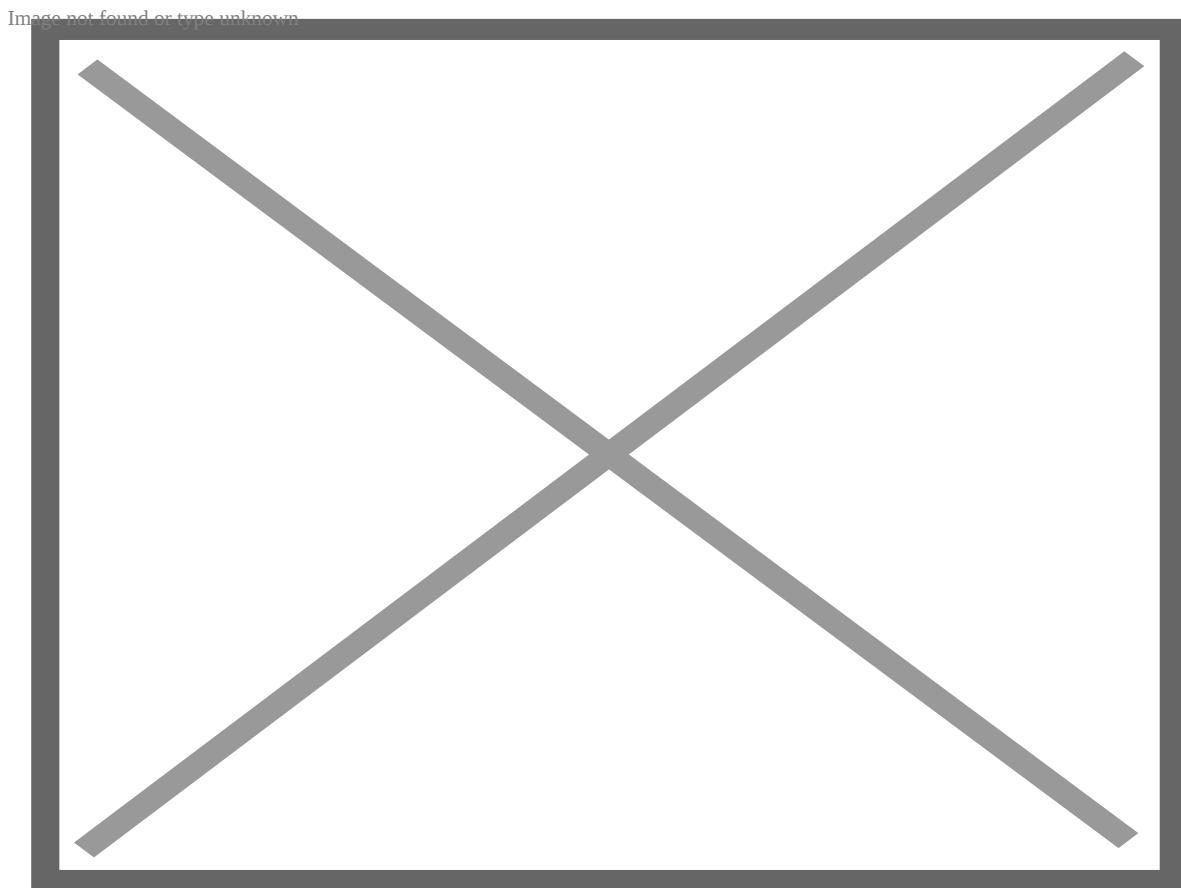
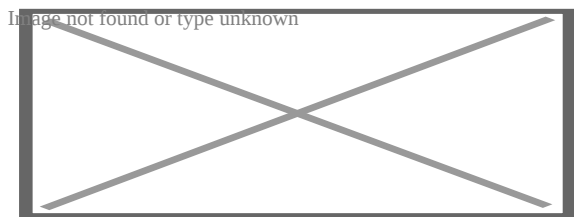


AZO AVR-1000 PRO:

- **stabilizator napięcia AVR**
- **CZYSTY SINUS - umożliwia zasilanie silników indukcyjnych np. pompy CO, piece, lodówki itp.**
- wysoka sprawność
- moc maksymalna 1000W
- gwarantowana jakość i bezawaryjność
- polska instrukcja obsługi
- **3 lata gwarancji producenta.**

Typowym zastosowaniem AVR jest stabilizacja napięcia zasilania pomiędzy agregatem prądotwórczym, bądź też innym niestabilnym źródłem zasilania (np. sieć obciążona instalacjami fotowoltaicznymi) , a odbiornikiem zasilanym standardowym napięciem 230VAC.

CZYSTY SINUS

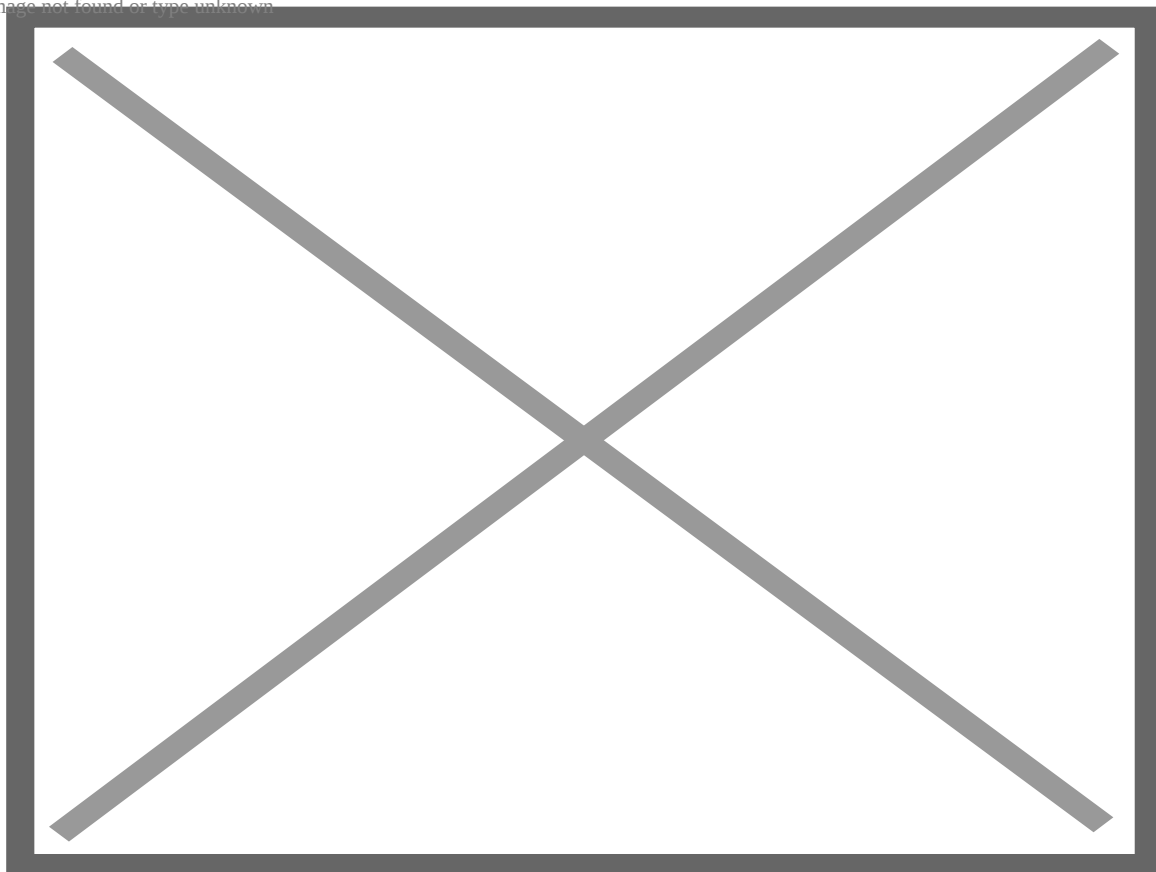


Stabilizator AZO AVR-1000 PRO jest idealny do urządzeń typu:

- serwery
- zestawy komputerowe, routery, modemy, podzespoły sieciowe
- sprzęt RTV np. wzmacniacze i miksery audio, kolumny głośnikowe, sprzęt muzyczny, telewizory, wieże stereo, odtwarzacze CD-DVD, amplitunery etc.

Niektóre urządzenia przy zbyt dużych wahaniami napięcia przestają działać lub grozi to ich uszkodzeniem - wtedy należy zastosować AVR.

Image not found or type unknown



Główną funkcją stabilizatora napięcia AZO AVR-1000 PRO jest automatyczna regulacja napięcia podawanego na wejściu stabilizatora.

Urządzenie poprawia parametry napięcia podawanego m.in. z sieci lokalnej lub generatora prądotwórczego.

Typowym zastosowaniem jest utrzymywanie stałego napięcia zasilania, niezależnie od obciążenia oraz od wahań napięcia zasilania, pomiędzy agregatem, a odbiornikiem.

Stabilizator automatycznie obniża zbyt wysokie i podnosi zbyt niskie napięcie do właściwego poziomu 230 AVC.

Na uwagę zasługuje wysoka precyzja 3% (tolerancja) - dla większości urządzeń wynosi ona 8-10%.

AZO AVR-1000 PRO ochroni podłączone urządzenia przed uszkodzeniem na skutek wzrostu lub spadku napięcia zasilania.

Image not found or type unknown

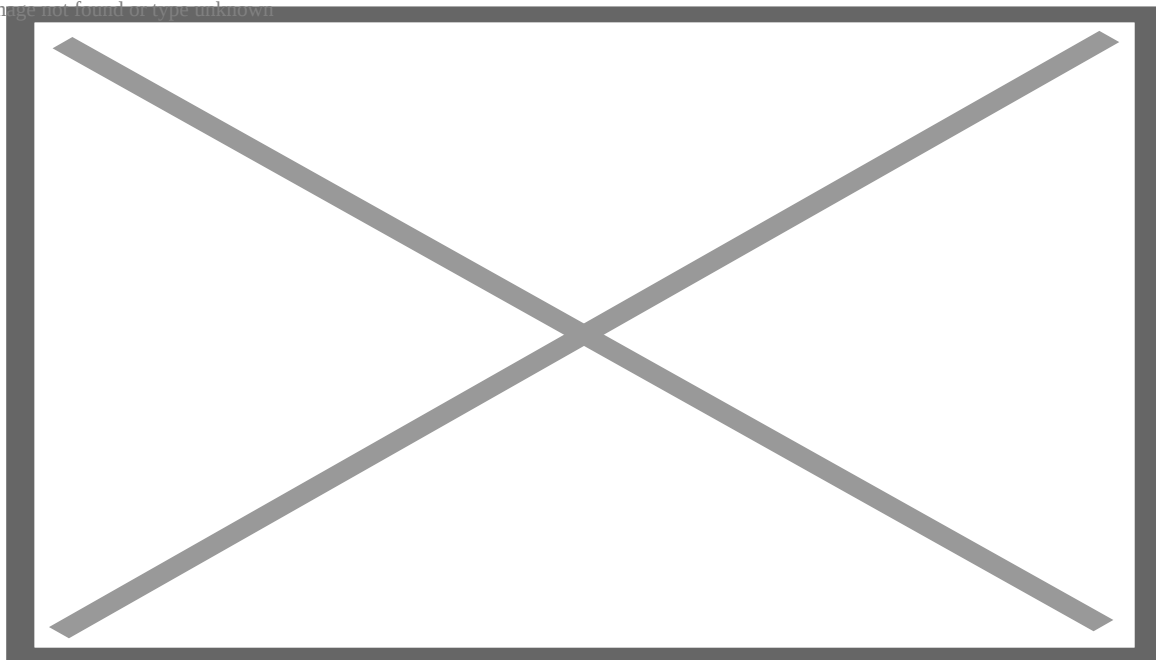
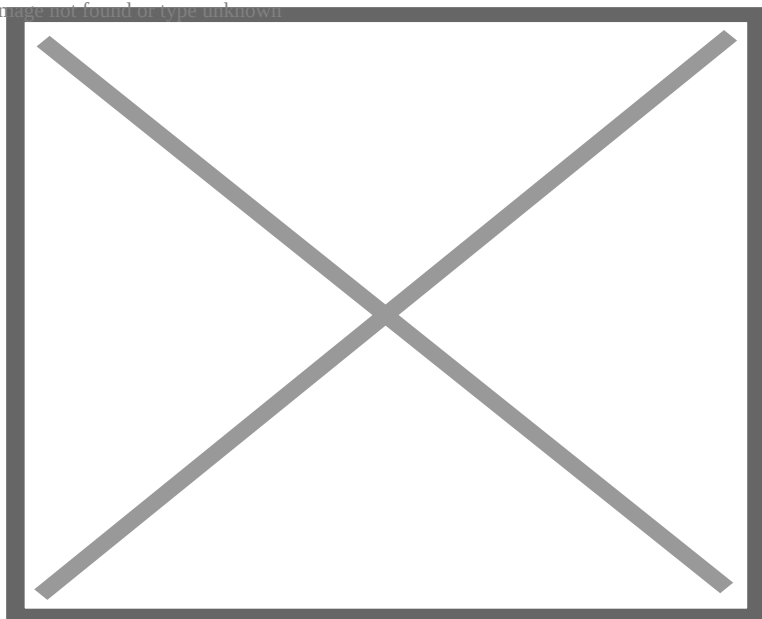


Tabela sprawności AZO AVR-1000 PRO:

Image not found or type unknown



Ważne informacje dotyczące użytkowania stabilizatora napięcia:

- unikaj przeciążania stabilizatora powyżej jego mocy maksymalnej
- niektóre urządzenia wyposażone w silniki lub kompresory potrzebują bardzo wysokiej mocy rozruchowej. Upewnij się, że całkowita moc nominalna jak i przeciążeniowa (rozruchowa) podłączonych do stabilizatora urządzeń nie przekracza jego mocy maksymalnej
- sprawdź, czy napięcie odbiornika jest takie samo jak stabilizatora
- upewnij się, że napięcie wejściowe (np.: sieciowe) jest w zakresie napięcia wejściowego stabilizatora oraz napięcie wyjściowe jest odpowiednie do zakresu

napięcia podłączonego odbiornika

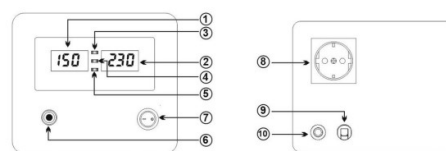
- przechowuj stabilizator w odpowiednich warunkach (m.in.: dobrze wentylowane pomieszczenie, urządzenie nie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zabezpieczone przed kontaktem z dziećmi, z daleka od wody, wilgoci, olejów lub innych substancji mokrych, z daleka od substancji łatwopalnych)
- najpierw podłącz obciążenie do stabilizatora, uruchom AVR, a następnie uruchom podłączone do niego urządzenie
- podłączenie urządzenia powinno być wykonane po zapoznaniu się z instrukcją lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami np. elektryka.

Specyfikacja:

- moc wyjściowa: 1000VA, 600W (maks.)
- zakres wejściowy AC: 150-260 V
- zabezpieczenie napięciowe dolne: Odcięcie zasilania poniżej 150 VAC
- zabezpieczenie napięciowe górne: Odcięcie zasilania powyżej 260 VAC
- częstotliwość wejściowa: 50 Hz
- napięcie wyjściowe AC: 230 V
- gniazdo wyjściowe 230V: 1 x E (z bolcem)
- złącze zasilania: Kabel z wtyczką 230 VAC
- częstotliwość wyjściowa: zsynchronizowana z częstotliwością wejściową
- precyzja wyjścia: +/- 3%
- zniekształcenia: <3%
- wydajność: >90%
- czas opóźnienia: 6/180 sekund do wyboru
- zabezpieczenie: za niskie napięcie, przepięcie, przeciążenie, zbyt wysoka temperatura
- hałas: <65dB (w odległości 1m)
- stopień IP: IP20
- obudowa: Aluminium
- wymiary: 270 x 190 x 170mm
- waga: ok. 6kg
- chłodzenie: Pasywne
- temperatura pracy: -10 St.C / +40 St.C
- wilgotność operacyjna: Maks. 95%, bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -20 St.C / +45 St.C

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- stabilizator napięcia AZO AVR-1000 PRO
- instrukcja obsługi w języku polskim
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



- 1: napięcie wejściowe
- 2: napięcie wyjściowe
- 3: zielona dioda LED wskaźnik "zasilanie włączone"
- 4: żółta dioda LED wskaźnik "opóźnienia"
- 5: czerwona dioda LED wskaźnik "zabezpieczenie"
- 6: przycisk opóźnienia
- 7: przełącznik zasilania

- 8: gniazdo wyjściowe
- 9: przewód wejściowy AC
- 10: wyłącznik obwodu wejściowego

Napięcie wejściowe (V)	Rzeczywista wydajność (% mocy znamionowej)
150	60%
160	64%
170	68%
180	72%
190	76%
200	80%
210	84%
220	88%
230	92%
240	96%
250	100%
260	100%

Zakres wejściowy AC	150-260 V~
Częstotliwość wejściowa	50 Hz
Napięcie wyjściowe AC	230 V
Częstotliwość wyjściowa	zsynchronizowana z częstotliwością wejściową
Precyzja wyjścia	±3%
Zniekształcenia	<3%
Wydajność	>90%
Czas opóźnienia	6/180 sekund do wyboru
Zabezpieczenie	za niskie napięcie, przepięcie, przeciążenie, zbyt wysoka temperatura
Hałas	<65dB (w odległości 1m)
Stopień IP	IP20
Temperatura pracy	-10°C - +40°C
Zabezpieczenie	CE (EMC+LVD)
Wilgotność operacyjna	Maks. 95%, bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20°C do +45°C

