Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:14

Link do produktu: https://solarne.info/przetwornica-sinusoidalna-azo-ips-1000s-12230v-1000w-eco-p-3139.html



Przetwornica sinusoidalna AZO IPS-1000S 12/230V 1000W ECO

Cena brutto	**499,00 zł**
Cena netto	**405,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S1873443**
Kod producenta	**IPS-1000S**
Producent	**AZO**

Opis produktu

550 W

Moc ciągła

1000 W

Moc szczytowa

IP21

Stopień ochrony obudowy

5 lat

Gwarancja producenta

O przetwornicy AZO IPS-1000S

Przetwornica sinusoidalna AZO IPS-1000S zamienia napięcie 12V DC na czystą sinusoidę 230V AC 50Hz, identyczną z siecią energetyczną. Moc ciągła urządzenia wynosi 550 W, a szczytowa (chwilowa) 1000 W. Producentem jest AZO Digital, urządzenie objęte jest 5-letnią gwarancją.

Tryb ECO-MODE ogranicza pobór prądu w trybie czuwania, gdy podłączone urządzenie nie pobiera mocy. Przetwornica ma wbudowane zabezpieczenia przed przeciążeniem (OPP), zwarciem (SCP) i przegrzaniem (OTP), a obudowa ma stopień ochrony IP21.

Dla kogo jest ta przetwornica

Zasilanie AGD i elektronarzędzi

Idealne dla: Użytkownicy kamperów, łodzi, działek bez sieci 230V

Przykład: Czysta sinusoida bezpieczna dla silników indukcyjnych

Zasilanie pomp i urządzeń indukcyjnych

Idealne dla: Instalacje z pompami wymagającymi czystej sinusoidy

Przykład: Moc ciągła 550W, szczytowa 1000W

Systemy 12V DC

Idealne dla: Instalacje zasilane z akumulatora 12V (fotowoltaika off-grid, kamper)

Przykład: Wejście 12V DC, wyjście 230V AC 50Hz

Bezpieczeństwo pracy

Idealne dla: Użytkownicy ceniący zabezpieczenia elektroniczne

Przykład: OPP, SCP, OTP oraz tryb ECO ograniczający pobór w czuwaniu

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) czysta sinusoida bezpieczna dla silników indukcyjnych i wrażliwej elektroniki, (2) tryb ECO-MODE ograniczający zużycie energii w czuwaniu, (3) komplet zabezpieczeń OPP/SCP/OTP i 5-letnia gwarancja producenta.

Czego trzeba być świadomym: moc ciągła urządzenia to 550 W - przy obciążeniach bliskich mocy szczytowej (1000 W) przetwornica pracuje tylko chwilowo; stopień ochrony obudowy IP21 nie pozwala na montaż w miejscach narażonych na wilgoć czy zalanie.

Podsumowanie: To przetwornica AZO IPS-1000S z czystą sinusoidą 550/1000 W, odpowiednia do zasilania AGD, pomp i elektronarzędzi z akumulatora 12V, objęta 5-letnią gwarancją.

Jak działa ta przetwornica

Czysta sinusoida:

Tryb ECO-MODE:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna AZO IPS-1000S

Parametry elektryczne	
Wejście	12V DC
Wyjście	230V AC 50Hz
Moc ciągła	550 W

Moc szczytowa	1000 W
Przebieg wyjściowy	Czysta sinusoida
Zabezpieczenia i obudowa	
Zabezpieczenia	Przeciwprzeciążeniowe (OPP), przeciwzwarciowe (SCP), przed przegrzaniem (OTP)
Stopień ochrony obudowy	IP21
Tryb energooszczędny	ECO-MODE (ograniczenie poboru w czuwaniu)
Dane ogólne	
Producent	AZO Digital
Model	IPS-1000S
Gwarancja	5 lat
Waga	6 kg

Zastosowania przetwornicy AZO IPS-1000S

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory i przetwornice

Pozostała oferta przetwornic i regulatorów ładowania

Zobacz przetwornice i regulatory →

Elektrownie off-grid

Kompletne zestawy zasilania solarnego off-grid

Zobacz elektrownie off-grid →

Jak dobrać przetwornicę

1. **Sprawdź moc podłączanych urządzeń** Moc ciągła 550 W i szczytowa 1000 W - upewnij się, że suma mocy Twoich urządzeń mieści się w tym zakresie.
2. **Zweryfikuj wymaganie czystej sinusoidy** Urządzenia indukcyjne, pompy i wrażliwa elektronika wymagają czystej sinusoidy, którą zapewnia IPS-1000S.
3. **Sprawdź napięcie akumulatora** Przetwornica pracuje z wejściem 12V DC - upewnij się, że Twoja instalacja jest oparta na akumulatorze 12V.
4. **Uwzględnij warunki montażu** Stopień ochrony IP21 oznacza, że urządzenie nie jest przeznaczone do miejsc wilgotnych lub narażonych na zalanie.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc ciągła i szczytowa przetwornicy IPS-1000S?

Moc ciągła wynosi 550 W, a moc szczytowa (chwilowa) 1000 W.

Czy przetwornica generuje czystą sinusoidę?

Tak, IPS-1000S generuje czysty przebieg sinusoidalny identyczny z siecią energetyczną, bezpieczny dla silników indukcyjnych i wrażliwej elektroniki.

Jakie zabezpieczenia ma ta przetwornica?

Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe (OPP), przeciwzwarciowe (SCP) oraz przed przegrzaniem (OTP).

Do czego służy tryb ECO-MODE?

Tryb ECO-MODE ogranicza pobór prądu przez przetwornicę w trybie czuwania, gdy podłączone urządzenie nie pobiera mocy.

Jaki jest stopień ochrony obudowy?

Obudowa przetwornicy ma stopień ochrony IP21, co należy uwzględnić przy wyborze miejsca montażu.

Kto jest producentem przetwornicy IPS-1000S?

Producentem jest AZO Digital (marka AZO), urządzenie objęte jest 5-letnią gwarancją.

Ile waży przetwornica?

Przetwornica AZO IPS-1000S waży 6 kilogramów.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej informacji o zasilaniu z akumulatora znajdziesz w naszych poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (AZO Digital). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Zasil urządzenia czystą sinusoidą

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

AZO Digital