Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 22:06

Link do produktu: https://solarne.info/przetwornica-sinusoidalna-azo-ips-2000s-12v230v-10002000w-p-1351.html



Przetwornica sinusoidalna AZO IPS-2000S 12V/230V 1000/2000W

Cena brutto	**499,00 zł**
Cena netto	**405,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S18733**
Kod producenta	**IPS-2000S**
Producent	**AZO**

Opis produktu

1000 W

moc ciągła

2000 W

moc szczytowa

12 V

wejście DC

230 V

wyjście AC 50 Hz

O przetwornicy sinusoidalnej AZO IPS-2000S

Przetwornica sinusoidalna AZO IPS-2000S zamienia napięcie 12 V DC z akumulatora na 230 V AC 50 Hz o przebiegu sinusoidalnym, zbliżonym do sieci energetycznej. Dzięki temu można bezpiecznie zasilać silniki, pompy, sprzęt AGD i elektronarzędzia.

Moc ciągła wynosi 1000 W, a szczytowa 2000 W. Według opisu przetwornica ma ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją. Sprawdza się w kamperach, łodziach, systemach off-grid i jako zasilanie awaryjne. Szczegółowe parametry sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest przetwornica AZO IPS-2000S

□□

Kamper i łódź

Idealne dla: Zasilanie 230 V z akumulatora

Przykład: 12 V DC na 230 V AC

□□

Dom off-grid

Idealne dla: Zasilanie sprzętu z akumulatora

Przykład: Czysta sinusoida

⚡

Zasilanie awaryjne

Idealne dla: Podtrzymanie urządzeń

Przykład: 1000 W ciągłej mocy

□□

Użytkownik narzędzi

Idealne dla: Silniki, pompy i elektronarzędzia

Przykład: 2000 W szczytowej

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 urządzeń indukcyjnych, (2) moc ciągła 1000 W i szczytowa 2000 W, (3) ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją.

Czego trzeba być świadomym: moc ciągła to 1000 W, więc 2000 W dotyczy krótkich szczytów, np. rozruchu silnika. Przetwornica wymaga akumulatora 12 V o odpowiedniej wydajności prądowej i grubych kabli. Sprawność i prądy sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: to przetwornica sinusoidalna 12V/230V 1000/2000 W do kamperów, łodzi i off-grid. Przed zakupem policz moc odbiorników.

Jak działa przetwornica sinusoidalna

Wejście 12 V DC:

Czysta sinusoida:

Ochrona:

Specyfikacja techniczna przetwornicy AZO IPS-2000S

Parametry elektryczne	
Wejście	12 V DC
Wyjście	230 V AC 50 Hz
Przebieg wyjściowy	czysta sinusoida
Moc ciągła	1000 W
Moc szczytowa	2000 W
Zabezpieczenia	

Ochrona	przeciążenie, przegrzanie, odwrotna polaryzacja
Dane z karty	
Model	IPS-2000S
Waga	8 kg
Kategoria	przetwornice 12/24/48 DC → 230 AC
Producent	AZO

Zastosowania przetwornicy AZO IPS-2000S

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory i przetwornice

Regulatory ładowania, przetwornice i zasilacze

Zobacz przetwornice →

Zestawy na kamper i jacht

Gotowe zestawy zasilania słonecznego

Zobacz zestawy na kamper →

Jak dobrać przetwornicę sinusoidalną

1. **Policz moc** Zsumuj moc odbiorników i porównaj z mocą ciągłą 1000 W.
2. **Uwzględnij rozruch** Moc szczytowa 2000 W pomaga przy krótkim rozruchu silników.
3. **Dobierz akumulator** Wejście 12 V wymaga akumulatora o odpowiedniej wydajności prądowej.
4. **Zajrzyj do dokumentacji** Sprawność i przekroje kabli sprawdź u producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc ciągła przetwornicy IPS-2000S?

Moc ciągła wynosi 1000 W, a moc szczytowa 2000 W.

Jakie napięcie ma wejście i wyjście przetwornicy?

Wejście to 12 V DC, a wyjście to 230 V AC 50 Hz.

Czy przetwornica ma czystą sinusoidę?

Tak, przebieg wyjściowy jest sinusoidalny, co jest bezpieczne dla urządzeń indukcyjnych.

Jakie zabezpieczenia ma przetwornica?

Opis podaje ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją.

Do czego nadaje się przetwornica?

Nadaje się do kamperów, łodzi, systemów off-grid i zasilania awaryjnego.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz artykuł o systemach off-grid oraz inne poradniki w sklepie.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódź
- Poradniki i instrukcje w sklepie

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). 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

Dobierz przetwornicę do swoich odbiorników

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

AZO