Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:37

Link do produktu: https://solarne.info/przetwornica-12v24v-230v-800w-azo-ips-800-duo-modyfikowana-p-3944.html



Przetwornica 12V/24V 230V 800W AZO IPS-800 DUO modyfikowana

Cena brutto	**180,00 zł**
Cena netto	**146,34 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S848765**
Kod producenta	**IPS-800**
Producent	**AZO**

Opis produktu

800W

moc ciągła

12V / 24V

dualne wejście DC

230V AC

napięcie wyjściowe

4 kg

waga urządzenia

O przetwornicy AZO IPS-800 DUO

Przetwornica AZO IPS-800 DUO zamienia napięcie stałe **12V lub 24V DC na 230V AC**, z mocą ciągłą 800W. Napięcie wyjściowe ma kształt modyfikowanej sinusoidy. Dualne wejście pozwala podłączyć ją do akumulatora 12V albo 24V.

Urządzenie jest wyposażone w zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem i przegrzaniem. Sprawdza się jako źródło zasilania 230V tam, gdzie nie ma sieci: w instalacjach off-grid, kamperach, łodziach i awaryjnych instalacjach DC.

Dla kogo jest AZO IPS-800 DUO

Instalacje off-grid

Idealne dla: Użytkownicy z akumulatorem 12V lub 24V

Przykład: Zasilanie odbiorników 230V do 800W.

Kampery

Idealne dla: Właściciele kamperów

Przykład: Wejście 12V lub 24V zależnie od instalacji.

Łodzie

Idealne dla: Użytkownicy jednostek z instalacją DC

Przykład: Przetwarzanie 12V lub 24V na 230V.

Zasilanie awaryjne DC

Idealne dla: Awaryjne instalacje z akumulatorem

Przykład: Zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem i temperaturą.

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) dualne wejście 12V lub 24V, (2) moc ciągła 800W, (3) zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem i przegrzaniem.

Czego trzeba być świadomym: to przetwornica z modyfikowaną sinusoidą, a nie z czystym sinusem. Niektóre odbiorniki, np. z silnikami indukcyjnymi, zasilaczami impulsowymi czy sprzęt audio, mogą pracować gorzej lub głośniej - sprawdź zalecenia producenta odbiornika. Moc ciągła to 800W, więc urządzenia o większym poborze lub dużym prądzie rozruchowym mogą wymagać mocniejszego modelu. Napięcie akumulatora musi odpowiadać wejściu 12V albo 24V.

Podsumowanie: Przetwornica 800W z dualnym wejściem 12V/24V i modyfikowaną sinusoidą. Dobra do prostych odbiorników off-grid, nie do sprzętu wymagającego czystego sinusa.

Jak działa przetwornica z modyfikowaną sinusoidą

Dualne wejście 12V/24V:

Modyfikowana sinusoida:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna AZO IPS-800 DUO

Moc i napięcia	
Model	AZO IPS-800 DUO (kod IPS-800)
Moc ciągła	800W

Napięcie wejściowe	12V lub 24V DC (dualne)
Wyjście	
Napięcie wyjściowe	230V AC
Kształt napięcia wyjściowego	Modyfikowana sinusoida
Zabezpieczenia i dane ogólne	
Zabezpieczenia	Przeciążenie, zwarcie, temperatura
Waga	4 kg
Pozostałe parametry (sprawność, przeciążalność, wymiary)	wg dokumentacji producenta

Zastosowania przetwornicy AZO IPS-800 DUO

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory, przetwornice i zasilacze

Przetwornice i zasilacze 12/24/48DC-230AC.

Zobacz przetwornice →

Panele do ładowania akumulatorów

Panele na kamper, jacht i działkę.

Zobacz panele →

Jak dobrać przetwornicę 12V/24V

1. **Sprawdź napięcie akumulatora** Przetwornica ma dualne wejście: podłącz ją do akumulatora 12V albo 24V.
2. **Policz moc odbiorników** Moc ciągła wynosi 800W - suma poboru odbiorników nie powinna jej przekraczać.
3. **Oceń typ odbiorników** Modyfikowana sinusoida nie jest zalecana dla każdego sprzętu; sprawdź wymagania odbiornika.
4. **Dobierz kable** Po stronie DC płyną duże prądy, więc potrzebny jest odpowiedni przekrój kabli.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma przetwornica AZO IPS-800 DUO?

Moc ciągła wynosi 800W, przy wejściu 12V lub 24V DC i wyjściu 230V AC o modyfikowanej sinusoidzie.

Co oznacza DUO w nazwie?

Oznacza dualne wejście - przetwornica może pracować z akumulatorem 12V albo 24V.

Czy to jest czysty sinus?

Nie. Napięcie wyjściowe to modyfikowana sinusoida, więc część odbiorników może wymagać przetwornicy z czystym sinusem.

Jakie zabezpieczenia ma przetwornica?

Urządzenie ma zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem i przegrzaniem (temperaturą).

Ile waży przetwornica?

Waga urządzenia wynosi 4 kg, według danych karty produktu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach off-grid znajdziesz w artykułach na blogu.

- 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). 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

Przetwornica 800W 12V/24V na 230V

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

AZO