

Link do produktu: <https://solarne.info/przetwornica-12v230v-volt-sinus-20004000w-czysty-sinus-p-177.html>



Przetwornica 12V/230V VOLT SINUS 2000/4000W czysty sinus

Cena brutto	920,00 zł
Cena netto	747,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S285
Kod producenta	SINUS 2000/4000W
Producent	VOLT

Opis produktu

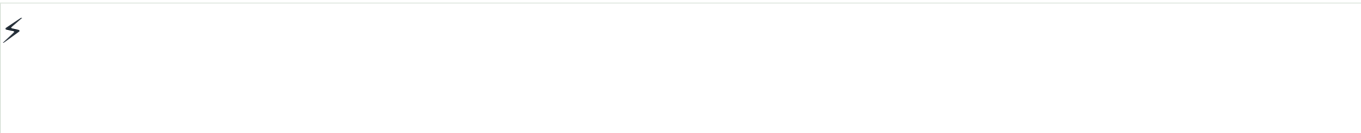
Czysty sinus2000W ciągleWielozabezpieczeniaPolska marka

O produkcie

Przetwornica VOLT SINUS 2000/4000W to elektroniczne urządzenie zamieniające napięcie stałe 12V z akumulatora lub instalacji samochodowej na napięcie przemienne 230V. Wytwarza czystą sinusoidę identyczną jak w sieci energetycznej, co umożliwia zasilanie wrażliwych urządzeń wymagających stabilnego napięcia – pieców CO, pomp obiegowych, lodówek, telewizorów i elektroniki.

Idealna do pojazdów (kampery, karawany), instalacji off-grid oraz jako awaryjne źródło zasilania w miejscach bez dostępu do sieci publicznej. Niezawodną konstrukcja Polski producenta VOLT Polska gwarantuje długoletnie bezpieczne użytkowanie.

Główne zalety



Czysty sinus - bezpieczna moc

Wyjście o przebiegu sinusoidalnym zamiast modyfikowanego pozwala zasilać urządzenia z silnikami indukcyjnymi, transformatorami i elektronarzędziami bez ryzyka uszkodzenia.



Duża moc - 2000W ciągłe

Moc ciągła 2000W i szczytowa 4000W pozwala zasilać jednocześnie kilka urządzeń o średnim poborze - od lodówek i mikrofalówek do elektronarzędzi.



Wielozabezpieczenia

Ochrona przed przeciążeniem (120%), zwarcim, przegrzaniem, głębokim rozładowaniem akumulatora oraz niskim napięciem - chroni zarówno urządzenia jak i instalację.



Polska marka - niezawodność

Produkt VOLT Polska - sprawdzony przez lata na rynku z renomą solidności i wieloletniej gwarancji producenta.

Dane techniczne

Napięcie wejścia	12V DC
Napięcie wyjścia	230V AC (±5%)
Moc ciągła	2000W
Moc szczytowa (impuls 10ms)	4000W
Częstotliwość wyjścia	50Hz

Zabezpieczenie przeciążenia	Automatyczne wyłączenie >120%
Zabezpieczenie przed zwarcim	Aktywne
Zabezpieczenie przegrzania	Sensor termiczny

Alarm niskiego napięcia	Wyłączenie <10,2V
Typ wyjścia	Czysty sinus (sinusoida)

Zobacz również

- [Regulatory ładowania i przetwornice](#)
- [Panele na kamper, jacht, działkę](#)

Najczęściej zadawane pytania

Jakie urządzenia mogą zasilać przetwornicą VOLT SINUS 2000/4000W?

Dzięki czystemu sinusowi możesz zasilać praktycznie wszystkie urządzenia prądu zmiennego do 2000W ciągłych – lodówki, telewizory, laptopy, mikrofale, elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory i pompy CO. Czysty sinus jest niezbędny dla urządzeń z silnikami i transformatorami, które mogą nie działać lub być uszkodzane przez przetwornicę modyfikowane.

Czy przetwornica wymaga specjalnej instalacji?

Podłączenie jest proste – kable z oczkami bezpośrednio do biegunów akumulatora 12V. Należy pamiętać o właściwym przekroju przewodów (zwykle kabel grubszy niż w standardowych instalacjach ze względu na wysokie prądy) i montażu w suchym, wentylowanym miejscu. W pobliżu przetwornicy powinno być jak najmniej ciepła i wilgoci.

Jaka gwarancja obejmuje produkt VOLT SINUS?

Przetwornica VOLT POLSKA objęta jest 24-miesięczną gwarancją producenta, która chroni przed wadami fabrycznymi i defektami materiałowymi. Gwarancja jest warunkami zakupu i zarejestrowania produktu u producenta. Serwis i wsparcie dostępne bezpośrednio od VOLT Polska.

Czy mogę zasilić przetwornicę panelami słonecznymi lub magazynem energii?

Tak – przetwornica pracuje z dowolnym źródłem 12V DC – akumulatorami tradycyjnymi, bateriami LiFePO4 w magazynach energii, czy wyjściem kontrolerów ładowania z paneli fotowoltaicznych. Jest to idealne rozwiązanie dla instalacji off-grid z fotowoltaiką i magazynem energii.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Inwerter fotowoltaiczny - do czego służy?](#)