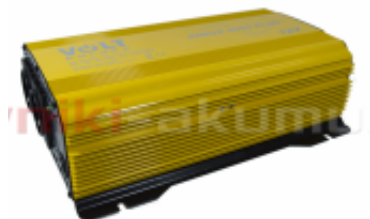


Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-sinus-plus-4000-12v-p-2553.html>

Przetwornica SINUS PLUS 4000 12V



Cena brutto	2 499,00 zł
Cena netto	2 031,71 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SINUS PLUS 4000
Producent	Volt Polska

Opis produktu

Przetwornica napięcia **SINUS PLUS 4000 12V** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V. Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład **piece i pompy CO**.

Wersje **PLUS** oferują dodatkowo w zestawie **panel sterowania wraz z przewodem**, który można podłączyć do przetwornicy i **uruchamiać ją zdalnie** za pomocą przycisku znajdującego się na panelu. Na panelu znajdują się też 2 diody, które informują użytkownika o stanie przetwornicy (ON/OFF, błąd).

Cechą odróżniającą przetwornice sinus od klasycznych prostych przetwornic AC/DC, jest wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym, identycznego jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy. Proste, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną". Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Napięcie wejściowe: 12V

Moc chwilowa: 4000W

Moc wyjściowa - ciągła przy 25°C: 2000W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia, Przeciążenie, Zbyt niskie napięcie wejściowe DC

Dane techniczne

Moc całkowita	4000 W
Moc znamionowa	2000 W
Zakres napięcia wejściowego	11 - 15 VDC
Zakres napięcia wyjściowego	220 - 240 VAC
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz (+- 5 %)
Prąd pobierany bez obciążenia	300 mA
Sprawność	>= 92 %

**Zabezpieczenie
przeciążeniowe**

**Zabezpieczenie przed zbyt
niskim napięciem**

Przy obciążeniu większym niż
120 % urządzenie
automatycznie się wyłącza,
sygnał dźwiękowy, czerwona
dioda
Sygnał dźwiękowy, czerwona
dioda, automatyczne
wyłączenie