

Link do produktu: <https://elektronika-24.pl/przetwornica-samochodowa-15003000w-12v230v-z-pelna-sinusoida-p-360.html>



Przetwornica samochodowa 1500/3000W 12V/230V z pełną sinusoidą

Cena	845,64 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1840
Producent	Volt
Kod producenta	SINUS 3000-12V

Opis produktu

Przetwornica napięcia 1500 / 3000W 12V z pełną sinusoidą VOLT SINUS 3000-12V

- Seria przetwornic napięcia sinus służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V.
- Doskonale sprawdza się w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej.
- Może być również z powodzeniem wykorzystana jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak na przykład piece i pompy CO.
- 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.

- Moc: 1500W/3000W
- Zakres napięcia wejściowego: 11-15 VDC
- Prąd bez obciążenia: 300mA
- Napięcie wyjściowe: 230V
- Zakres napięcia wyjściowego: 220-240VAC
- Częstotliwość: 50Hz±0.5
- Moc chwilowa: 3000W
- Moc przy ciągłym obciążeniu: 1500W
- Sprawność: > 92%
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: przy obciążeniu 120% IPS automatycznie się wyłącza
- Zabezpieczenie przed zwarcie: (automatyczne wyłączenie)
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
- Temperatura: 0-40 st. C
- Wymiary: 350x210x81
- Waga: 4,5Kg

W zestawie:

- przetwornica
- okablowanie
- instrukcja obsługi