Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:17

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napiecia-12v230v-20004000w-sin-4000-p-3222.html



Przetwornica napięcia 12V/230V 2000/4000W Sin 4000

Cena brutto	**1 542,27 zł**
Cena netto	**1 253,88 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**03271**

Opis produktu

Seria przetwornic napięcia **sinus** służy do zasilania urządzeń elektrycznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów i instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V lub 24V. 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: 2000W/4000W
- Zakres napięcia wejściowego: 11-15 VDC
- Prąd bez obciążenia: 300mA
- Napięcie wyjściowe: 230V
- Zakres napięcia wyjściowego: 220-240VAC
- Częstotliwość: 50Hz±0.5
- Moc chwilowa: 4000W
- Moc przy ciągłym obciążeniu: 2000W
- Sprawność:>92%
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: przy obciążeniu 120% IPS automatycznie się wyłącza
- Zabezpieczenie przed zwarciem: (automatyczne wyłączenie)
- Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem
- Temperatura:0-40 st. C
- Wymiary:355x155x81
- Waga: 4,5Kg