

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 12:58

Link do produktu: <https://www.sprawdzonenarzedzia.pl/azo-digital-przetwornica-napiecia-12-vdc-230-vac-sinus-ips-2000s-2000w-p-268.html>



Azo Digital Przetwornica napięcia 12 VDC / 230 VAC SINUS IPS-2000S 2000W

Cena brutto	799,00 zł
Cena netto	649,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZO00D1105
Kod producenta	IPS-2000S
Kod EAN	5905279203839

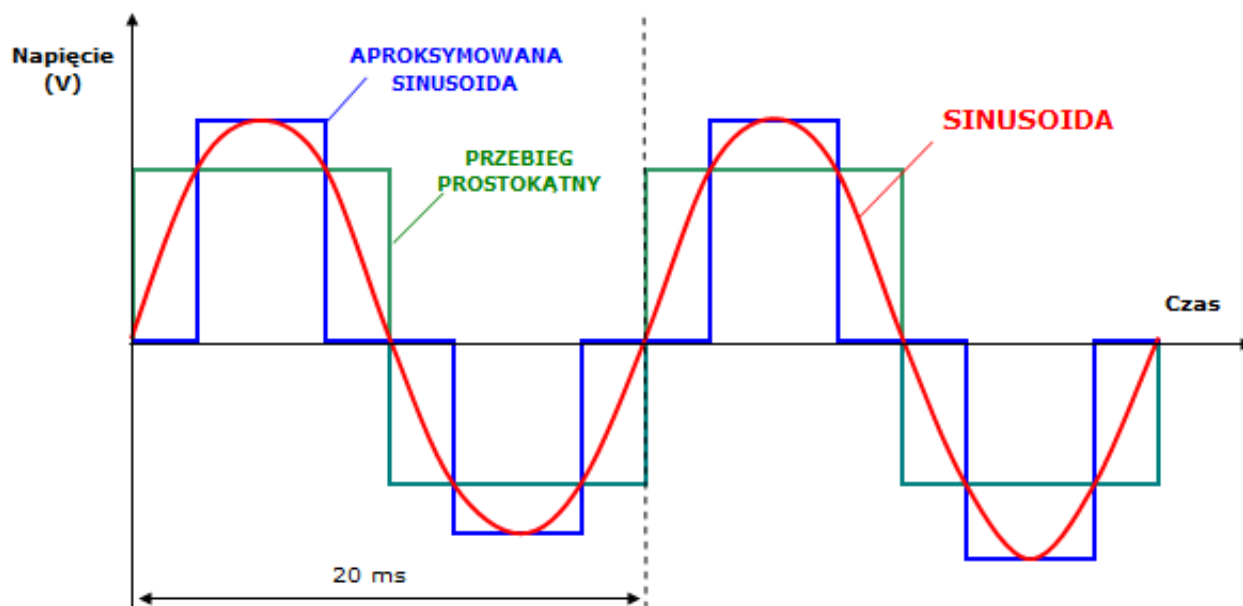
Opis produktu

Charakterystyka produktu:

Seria przetwornic napięcia IPS SINUS zaprojektowana została do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów oraz instalacji samochodowych o napięciu stałym 12V.

Najczęściej stosowana jest w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej. Jedną z funkcji przetwornicy jest zastosowanie jako awaryjne źródło energii dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak piece, pompy CO, systemy podtrzymania.

Cechą charakterystyczną przetwornic SINUS która odróżnia je od klasycznych prostych przetwornic DC/AC, 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.



Cechy przetwornicy SINUS IPS

- Aluminiowa obudowa
- Inteligentne chłodzenie
- Alarm o zbyt niskim poziomie naładowania akumulatora
- Praca z silnikami indukcyjnymi, pompami CO
- Gniazdo USB

System zabezpieczeń

- Przed zmianą polaryzacji zasilania
- Ochrona przed zbyt głębokim rozładowaniem akumulatora
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie zwarciove wyjścia
- Zabezpieczenie termiczne - chroni przetwornicę przed przegrzaniem

Idealne do zasilania

- Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
- Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
- Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
- Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
- Drukarek i kas fiskalnych

Dane techniczne:

- Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 2000 VA
- Moc ciągła: 1000 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Soft START: TAK
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie zwarciove: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: TAK
- Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania: 15 VDC
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Temperatura pracy: 0°C ~ +40°C
- Sprawność: >92%
- Chłodzenie: Aktywne

-
- Złącze zasilania: Złącze śrubowe M6
 - Gniazdo wyjściowe 230V: 1 x E (z bolcem)
 - Gniazdo USB: 5V / 500mA
 - Obudowa: Aluminium
 - Stopień ochrony (IP): IP21
 - Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]: 260x185x90
 - Waga [kg]: 3.1

Gwarancja

Przetwornice marki Azo Digital z serii SINUS są objęte gwarancją na okres 36 miesięcy.