

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/przetwornica-napięcia-12-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-ips-2000s-pro-2000w-p-508.html>



Przetwornica napięcia 12 VDC / 230 VAC ECO MODE SINUS IPS-2000S PRO 2000W

Cena	1 139,00 zł
Numer katalogowy	AZO00D1228
Kod producenta	AZO00D1228
Kod EAN	5903332566587

Opis produktu

Bezprzewodowy pilot sterujący do przetwornicy, możliwość wyboru trybu pracy ECO MODE, wyświetlacz stanu pracy i naładowania akumulatora.

Przetwornice typu SINUS wytwarzają na wyjściu napięcie przemiennie o przebiegu sinusoidalnym, identyczne do tego jakie jest w sieci energetycznej. Przetwornica pozwala zasilать urządzenia wyposażone w silniki elektryczne i transformatory, takie jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej i średniej mocy. Typowe, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane często błędnie "sinusoidą modyfikowaną", które nie nadają się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i mogą spowodować ich uszkodzenie.

SINUS II Generacji to przetwornica wyposażona funkcję ECO MODE, która znacząco podnosi jej funkcjonalność:

pobór prądu w trybie czuwania 0.15A,

automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W,

algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych bez potrzeby przewymiarowania mocy przetwornicy,

tryb pracy przeznaczony do obsługi lodówek, kompresorów i pomp - "miękki" restart po wykryciu znaczącej zmiany obciążenia,

oddzielny tryb pracy dedykowany do zasilania urządzeń elektronicznych takich jak telewizory, odtwarzacze, komputery, drukarki oraz oświetlenia (światłówki, LEDy, klasyczne żarówki)

Zestaw zawiera:

Przetwornicę napięcia

Pilot sterujący bezprzewodowy

Kable zasilające

Instrukcję obsługi

Gwarancję 5 lat

Idealne do zasilania:

Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków

Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy

Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek

Zasilacze laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV

Drukarek i kas fiskalnych

Dane techniczne:

Parametry / Nazwa produktu: IPS-2000S PRO Sinus 12V II Generacji

Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC

Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC

Moc maksymalna: 2000 VA

Moc chwilowa ~ 30 sekund: 1300 VA

Moc ciągła: 1100 VA

Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny

Miękki rozruch silników indukcyjnych: TAK

Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK

Zabezpieczenie zwarciovowe: TAK

Zabezpieczenie termiczne: 80°C
Zab. nadnapięciowe zasilania: 15 VDC
Pobór prądu bez obciążenia ECO MODE: Pobór prądu w trybie czuwania 0.15A automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W.
Wybór pracy trybu ECO MODE: TAK
Pilot sterujący: Radiowy - zasięg do 100 metrów
Wyświetlacz parametrów pracy: Napięcie akumulatora, stan naładowania
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
Sprawność: >92%
Chłodzenie: Aktywne
Złącze zasilania: Złącze śrubowe M8
Gniazdo wyjściowe 230V: 1 x E (z bolcem)
Obudowa: Aluminium
Stopień ochrony (IP): IP21
Wymiary LxWxH [mm]: 340x210x85
Waga [kg]: 3.40 kg
Kod produktu: 5903332566587
* Można stosować z regulatorami solarnymi MPPT tylko przy podłączonym akumulatorze