

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/przetwornica-napiecia-12-vdc-230-vac-eco-mode-sinus-ips-1000s-pro-1000w-p-506.html>



Przetwornica napięcia 12 VDC / 230 VAC ECO MODE SINUS IPS-1000S PRO 1000W

Cena	789,00 zł
Numer katalogowy	AZO00D1226
Kod producenta	AZO00D1226
Kod EAN	5903332566570

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 zasilać 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

Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV

Drukarek i kas fiskalnych

Dane techniczne:

Parametry / Nazwa produktu: IPS-1000S PRO Sinus 12V II Generacji

Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC

Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC

Moc maksymalna: 1000 VA

Moc chwilowa ~ 30 sekund: 650 VA

Moc ciągła: 550 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 M6
Gniazdo wyjściowe 230V: 1 x E (z bolcem)
Obudowa: Aluminium
Stopień ochrony (IP): IP21
Wymiary LxWxH [mm]: 240x190x80
Waga [kg]: 1.95 kg
Kod produktu: 5903332566570
* Można stosować z regulatorami solarnymi MPPT tylko przy podłączonym akumulatorze