

Link do produktu: <https://solarne.info/przetwornica-napięcia-azo-12230v-sinus-eco-mode-ips-1000s-1000550w-p-3139.html>



Przetwornica napięcia AZO 12/230V SINUS ECO-MODE IPS-1000S 1000/550W

Cena brutto	550,00 zł
Cena netto	447,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S1873443
Producent	AZO Digital Polskie Przetwornice

Opis produktu

PRZETWORNICA 1000/550W

W odróżnieniu od klasycznych prostych przetwornic DC/AC, przetwornice typu **SINUS** wytwarzają na wyjściu napięcie przemienne o przebiegu sinusoidalnym, identyczne do tego jakie jest w sieci energetycznej. Przetwornica typu **SINUS** 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.

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

Wysoka jakość i niezawodność.

- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove i termiczne
- Auto restart z trybem miękkiego uruchamiania silników idealny do zasilania lodówek i chłodziarek
- Sygnalizacja zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia zasilania oraz stanu głębokiego rozładowania akumulatora
- Inteligentne płynne sterowanie wentylatorem
- Wysoka sprawność
- Niski pobór prądu bez obciążenia
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność

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 zwarciove:	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