

## PRZETWORNICE NAPIĘCIA IPS ECO MODE PRO 12/230 i 24/230



	IPS-1000S PRO 12/230	IPS-1200S PRO 24/230	IPS-2000S PRO 12/230	IPS-2000S PRO 24/230	IPS-4000S PRO 12/230	IPS-5000S PRO 24/230
Napięcie wejściowe:	11÷15 VDC	22÷30 VDC	11÷15 VDC	22÷30 VDC	11÷15 VDC	22÷30 VDC
Napięcie wyjściowe:	230 VAC					
Moc maksymalna:	1000 VA	1200 VA	2000 VA	2000 VA	4000 VA	5000 VA
Moc chwilowa ~ 30 sekund:	650 VA	900 VA	1300 VA	1500 VA	2300 VA	3000 VA
Moc ciągła:	550 VA	800 VA	1100 VA	1300 VA	2000 VA	2500 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	CZYSTY SINUS					
Miękki rozruch silników indukcyjnych:	TAK					
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK					
Zabezpieczenie zwarciove:	TAK					
<b>ECO MODE:</b>	<b>TAK</b>					
Pilot sterujący:	TAK – bezprzewodowy					
Wyświetlacz LCD:	TAK - wyświetlacz stanu pracy i naładowania akumulatora					
Pobór prądu w trybie czuwania:	0.15A				0.5A	
Zabezpieczenie termiczne:	80 °C					
Zabezpieczenie nadnapięciowe wejścia zasilania:	15 VDC	30 VDC	15 VDC	30 VDC	15 VDC	30 VDC
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK					
Temperatura pracy:	-25 ~ +55 °C					
Sprawność:	> 92 %					
Chłodzenie:	Aktywne					
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M6			Złącze śrubowe M8		
Gniazdo wyjściowe 230V:	E (z bolcem) - 1 sztuka			E (z bolcem) - 2 sztuki		
Obudowa:	Aluminium					
Stopień ochrony (IP):	IP21					
Wymiary Dł. x Sz. x Wys.:	240 x 190 x 80 [mm]		340x210x85 [mm]		340x210x150	
Waga:	1.95 kg		3.4 kg		5.5 kg	
Kod produktu:	5903332566570	5903332566488	5903332566587	5903332566549	5903332566495	5903332566594

**SINUS II Generacji** to przetwornica wyposażona w algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych bez potrzeby przewymiarowywania mocy. Seria **PRO** wyposażona jest w wyświetlacz **LCD** monitorujący stan naładowania akumulatora oraz **bezprzewodowy pilot** do sterowania przetwornicą.

### Idealna do zasilania:

- Urządzeń wyposażenia kamperów i przyczep kempingowych
- 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
- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego
- Zaawansowany algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych, gwarantujący 100% rozruch silników o mocy odpowiadającej mocy ciągłej przetwornicy
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciovowe 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
- **ECO MODE – bardzo niski pobór prądu w trybie czuwania, automatyczna detekcja podłączenia odbiorników o mocy większej niż 1W**
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność



**Wysoka jakość i niezawodność.**

[www.polskieprzetwornice.pl](http://www.polskieprzetwornice.pl)



WWW.AZODIGITAL.COM  
SALES@AZODIGITAL.COM

**MADE IN POLAND**



Data aktualizacji: 2019-09-16