












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

											
	<b>IPS-1000S 12/230</b>	<b>IPS-1000S DUO 12/230 24/230</b>	<b>IPS-1200S 24/230</b>	<b>IPS-1400S 12/230</b>	<b>IPS-1500S 24/230</b>	<b>IPS-2000S 12/230</b>	<b>IPS-2000S 24/230</b>	<b>IPS-2000S 48/230</b>	<b>IPS-4000S 12/230</b>	<b>IPS-5000S 24/230</b>	
Napięcie wejściowe:	11÷15 VDC	11÷30 VDC	22÷30 VDC	11÷15 VDC	22÷30 VDC	11÷15 VDC	22÷30 VDC	38÷55 VDC	11÷15 VDC	22÷30 VDC	
Napięcie wyjściowe:	<b>230 VAC</b>										
Moc maksymalna:	1000 VA	1000 VA	1200 VA	1400 VA	1500 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	4000 VA	5000 VA	
Moc chwilowa ~ 30 sekund:	650 VA	500 / 900 VA	900 VA	1100 VA	1400 VA	1300 VA	1500 VA	1700 VA	2300 VA	3000 VA	
Moc ciągła:	550 VA	400 / 800 VA	800 VA	1000 VA	1200 VA	1100 VA	1300 VA	1500 VA	2000 VA	2500 VA	
Przebieg napięcia na wyjściu:	<b>CZYSTY SINUS</b>										
Miękki rozruch silników indukcyjnych:	<b>TAK</b>										
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	<b>TAK</b>										
Zabezpieczenie zwarciove:	<b>TAK</b>										
<b>ECO MODE:</b>	<b>TAK</b>										
Pobór prądu w trybie czuwania:	0.15A								0.5A		
Zabezpieczenie termiczne:	80 °C										
Zabezpieczenie nadnapięciowe wejścia zasilania:	15 VDC	15 / 30 VDC	30 VDC	15 VDC	30 VDC	15 VDC	30 VDC	55 VDC	15 VDC	30 VDC	
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	<b>TAK</b>										
Temperatura pracy:	-25 ~ +55 °C										
Sprawność:	> 92 %										
Chłodzenie:	Aktywne										
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M					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:	1.9 kg				3.3 kg			3.4 kg		5.5 kg	
Kod produktu:	5905279203945	5903332566372	5905279203952	5905279203167	5905279203174	5905279203013	5905279203020	5905279203976	5905279203181	5905279203198	

**SINUS II Generacji** to przetwornica wyposażona w algorytm miękkiego startu silników indukcyjnych bez potrzeby przewymiarowywania mocy

**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, 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
- **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.**