

Charakterystyka urządzenia

- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin), wbudowany AVR,
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość),
- Zapewnia samoczynne ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na pracę bateryjną,
- Bezproblemowe uruchomienie.

Wygląd



Przykładowe zastosowanie

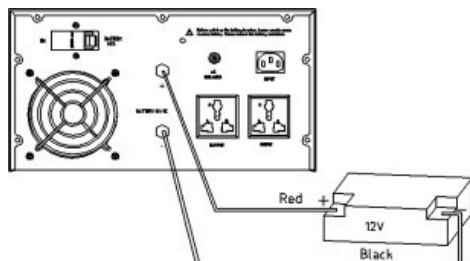
		
Systemy CO na paliwa stałe	Kotły gazowe, i systemy solarne	Systemy security
		
Systemy chłodnicze	Sprzęt RTV i AGD	Automatyka domowa

Parametry techniczne

MODEL	IPS300-SIN-T-F2	IPS500-SIN-T-F2
Moc znamionowa (pozorna/czynna)	300VA/300W	500VA/500W
WEJŚCIE		
Napięcie wejściowe	Znamionowe: 230VAC Zakres napięcia wejściowego: 156Vac – 294Vac	
Częstotliwość napięcia wejściowego	50/60Hz ± 10% (auto selekcja)	
WYJŚCIE		
Napięcie wyjściowe	Praca sieciowa: 182Vac – 253Vac, Praca bateryjna: 230Vac +/- 5%,	
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50/60Hz ± 1% (auto selekcja)	
Kształt napięcia wyjściowego	Tryb sieciowy: czysty sinus, Tryb bateryjny: czysty sinus	
Czas przełączenia na UPS	Maksymalnie 10 ms	
Liczba gniazd wyjściowych	CEE 7/3 2szt (tzw. Schuko)	
Sprawność przetwornicy	Praca sieciowa: <95% Praca bateryjna: <80%	
Współczynnik mocy PF	1,0	
Współpraca z obciążeniami	Rezystancyjne, indukcyjne, pojemnościowe, prostownikowe	
Przeciążenie w trybie sieciowym	105% przez 300s, 110% przez 120s, 125% przez 60s, 150% przez 10s, przejście w tryb BYPASS	
Przeciążenie w trybie bateryjnym	105% przez 300s, 110% przez 60s, 125% przez 10s, 150% przez 0,7s, wyłączenie przetwornicy	
BATERIA		
Typ akumulatorów:	Kwasowo ołowiowe np. VRLA napięcie 12V	Kwasowo ołowiowe np. VRLA napięcie 12V
Prąd ładowania	5A	10A
Napięcie ładowania	13,6Vdc	13,6Vdc
Napięcie odciążenia baterii nominalne	10,2Vdc	10,2Vdc
Współpraca z baterią:	1szt 12V 26....100Ah w systemie 12V	1szt 12V 55....200Ah w systemie 12V
Długość przewodów bateryjnych:	0,5m	0,5m
Przekrój przewodów bateryjnych:	6mm ² , M10	6mm ² , M10
ZABEZPIECZENIA		
Pełna ochrona	Przeciążeniowe, zwarciove, nadnapięciowe, temperaturowe, przed przeładowaniem akumulatora, przed głębokim rozładowaniem	
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE		
Wilgotność względna w czasie pracy	20~90% RH @ 0~40°C (bez kondensacji)	
Poziom hałasu	Prędkość wentylatora dopasowana do potrzeb	
WYMIARY I WAGA		
Waga netto/brutto (kg)	6,5 / 7,3 kg	7,5 / 8,3 kg
Wymiary szer./gł./wys. (mm)	135 / 280 / 175 mm	
Wymiary opakowania szer./gł./wys. (mm)		

*Należy wybrać odpowiedni prąd ładowania do wykorzystywanego akumulatora 12V. Zaleca się stosować zasadę 0,1C₂₀.

Podłączenie akumulatora:



Akcesoria standardowe:

- przewód zasilający
- instrukcja obsługi