

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/przetwornica-ups-pelny-sinus-zasilacz-awaryjny-nb300-p-768.html>



Przetwornica UPS pełny sinus, zasilacz awaryjny NB300

Dostępność

⊗ Niedostępny

Opis produktu

Przetwornica UPS DC - AC 12V/230V z wbudowanym automatycznym mikroprocesorowym prostownikiem - ładowarką akumulatora .
Pełna sinusoida - idealna do silników .

Współpracuje z normalnymi akumulatorami samochodowymi oraz żelowymi.

Przetwornica ta doskonale nadaje się do awaryjnego podtrzymania zasilania 230V w razie zaniku napięcia w sieci w systemach instalacji szklarnych, centralnego ogrzewania, piecach gazowych, kominkach z płaszczem wodnym, komputerach, elektronarzędzi itp.
Można zastosować w samochodzie do zasilania laptopa, głośnika, telewizora, wiertarki i innych urządzeń na 230V. Wtedy urządzenie działa jako normalna przetwornica.

Przetwornica DC - AC 12V/230V z ładowarką + funkcją UPS jest unikalnym urządzeniem o szerokim zastosowaniu. Dzięki przetwornicy napięcia o dużej sprawności, wbudowanej ładowarce oraz automatycznej funkcji UPS urządzenie sprawdzi się w każdych warunkach.

Jak to działa ?

Przetwornica posiada wyjście do sieci 230V - grzecko wyjściowa 230V oraz przewody do podłączenia akumulatora 12V - Przyłączenie jest zewnętrzne, więc gdy jest prąd w sieci przetwornica przekazuje na grzecko wyjściowe napięcie z sieci a sama jest w pozycji czuwania. W momencie zaniku napięcia z sieci przetwornica przekazuje się automatycznie w ciągu 0,8 ms i na grzecko wyjściowe będzie podawać prąd 230V 50Hz z akumulatora . W przypadku powrotu napięcia do sieci przetwornica wyłącza się i na grzecko wyjściowe znów będzie podawać napięcie z sieci a akumulator zostanie automatycznie naładowany przez ładowarkę zintegrowaną w przetwornicy.

Określenie 1 pompy 600W przy braku zasilania będzie działała na akumulatorze 42Ah około 6-7 godzin.

Pełna automatyka:

- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie napięciowe i prądowe
- zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem wyjściowemu
- zabezpieczenie przed przegraniem
- specjalna technologia przeciwwybaleniowa oraz funkcja miękkiego startu
- krótki czas przełączania na awaryjne źródło zasilania - poniżej 8 ms, dzięki czemu nie wpływa to na pracę podłączonego urządzenia.
- diody LED wskazujące: stopień naładowania akumulatora, aktualną moc pobieraną z urządzenia.
- współpraca ze zwykłym akumulatorem , zabezpieczy akumulator głębszego rozładowania lub AGM i żelowy

Wyświetlone dane są orientacyjne i nie należy ich traktować jako wartości faktycznych. Wszystkie dane są orientacyjne i nie należy ich traktować jako wartości faktycznych.

Technical Parameter

Model No.	NY300E	NY600E	NY800E	NY1000E
Output Power Continuous	300W	600W	800W	1000W
1. Input Section				
Input Nominal Voltage	110Vac or 230Vac			
Input Voltage Range	60V~135Vac or 120V~275Vac			
Line Low Transfer	60Vac ± 2% or 120Vac ± 2%			
Line Low Return	65Vac ± 2% or 130Vac ± 2%			
Line High Transfer	145Vac ± 2% or 285Vac ± 2%			
Line High Return	130Vac ± 2% or 260Vac ± 2%			
Input Frequency	50Hz / 60Hz (45Hz~70Hz)			
2. Output Section				
Output Voltage	110Vac / 120Vac or 220Vac / 230Vac / 240Vac re-settable via LCD panel			
Waveform	Pure Sine Wave			
Voltage Regulation (Batt. Mode)				
Output Frequency	50Hz or 60Hz ± 0.1Hz			
Efficiency	> 80%			
Maximum Load	Up to short circuit			
Asymmetrical Load Max.	Up to nominal output power			
Overload and Short Circuit Protection	Automatic disconnection			
Overheating Temperature Protection	Acoustic warning before shut-off. Automatic restart			
Power Factor	0.8			
3. Battery Section				
Voltage Range	12VDC (10.5~14.3VDC)			
Backup Time (at full load)	Long time available			
Input Frequency Range	45~70Hz			
Max. Charging	20-30Amp			

Current (3 steps selectable)	
4. Display	
LCD Display	UPS status, I/P&O/P Voltage Frequency, Load%, Battery Voltage & %, Temperature, Model
LED Display	Normal (Green), Warning (Yellow), Fault (Red)
5. Audible Alarm	
Battery Mode	Beeping every 4 seconds
Low Battery	Beeping every second
Overload	Beeping twice per second
Temperature Compensation (Option)	3mV / °C cell
6. General date	
AC By Pass Time (UPS Mode)	
Operation Temperature	-20 °C to +55 °C
Audible Noise	Less than 55dBA (at 1M)
Relative Humidity	0-95% non-condensing
Weight (by Kg/s)	6.5 9.6 12.0 13.5

Na innych sukajkach oferujemy akumulatory żelowe do przetwornic !

Jest to inwerter DC/AC o napięciu wyjściowym **czysto sinusoidalnym**. Urządzenie zapewnia stabilną pracę odbiorów i **brak efektu buczenia, przegrzewania** się silników indukcyjnych takich jak pompy czy wentylatory.

Przetwornica posiada uniwersalne gniazda prądowe - pasują wszystkie wtyczki polskie oraz angielskie!

Wymiary:

Długość 375mm

Szerokość 130mm

Wysokość 190 mm

Generacja 12 m.c.