



## ORVALDI sinus 600/800 LCD

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI sinus 600/800 LCD pracuje w klasie Line-interactive. Dzięki pełnej, mikroprocesorowej kontroli zapewnia wysoki stopień ochrony podłączonych urządzeń. Szeroki zakres napięć wejściowych i stabilizacja zasilania AVR wydłuża okres eksploatacji akumulatorów.

### Cechy produktu:

- pełna, mikroprocesorowa kontrola,
- stabilizacja napięcia AVR Boost i Buck,
- krótki czas przełączania 2~6ms,
- czysta sinusoida (kontroler PWM)
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- ładowanie akumulatorów przy wyłączonym UPS-ie,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie zasilacza bez zasilania z sieci,
- ochrona antyprzepięciowa RJ11/RJ45,
- komunikacja z komputerem przez złącze USB (oprogramowanie i kabel w komplecie),
- bardzo cicha praca,

### Zastosowanie:

- elektronika domowego użytku,
- awaryjne oświetlenie,
- instalacja alarmowa,
- urządzenia telekomunikacyjne,
- urządzenia fiskalne,
- małe serwery i stacje robocze (pasywny i aktywny PFC),
- pompy centralnego ogrzewania,



**Dane techniczne:**

<b>Model</b>	<b>ORVALDI sinus 600 LCD</b>	<b>ORVALDI sinus 800 LCD</b>
Moc pozorna/moc czynna	600VA/360W	800VA/480W
<b>WEJŚCIE</b>		
Napięcie	220/230/240VAC	
Zakres napięcia	162-290VAC	
Zakres częstotliwości	50/60Hz (auto-detekcja)	
<b>WYJŚCIE</b>		
Napięcie wyjściowe	220/230/240VAC	
Stabilizacja napięcia (tryb bateryjny)	±10%	
Stabilizacja częstotliwości (tryb bateryjny)	50 Hz ±1 Hz	
Czas przełączania	Typowo 2-6ms, 10ms max	
Kształt napięcia (tryb bateryjny)	Czysta sinusoida	
<b>AKUMULATORY</b>		
Typ i ilość	12V/7Ah 1 szt.	12V/9Ah 1 szt.
Typowy czas ładowania	4-6 godzin do 90% pojemności	
<b>OCHRONA</b>		
Pełne zabezpieczenie	Przeciążenie, zwarcie, rozładowanie i ochrona przed przeładowaniem.	
Sygnalizacja (LCD)	Tryb pracy, poziom obciążenia i naładowania akumulatora, napięcie wejściowe i wyjściowe	
<b>ALARMY</b>		
Praca bateryjna	Sygnał co 10 sekund	
Niski stan baterii	Sygnał co sekundę	
Przeciążenie	Sygnał co 0.5 sekundy	
Uszkodzony akumulator	Sygnał co dwie sekundy	
Uszkodzenie	Sygnał ciągły	
<b>FIZYCZNE</b>		
Wymiary G x S x W [mm]	380 x 100 x 142	
Waga netto (kg)	5.2	6.0
Gniazda wyjściowe	4 szt IEC320 (C13)	
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)	
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB	
<b>ZARZĄDZANIE</b>		
Port USB	Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Windows 8, Linux, Unix i MAC	