



## ORVALDI 600/700/800 LCD

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI 600/700/800LCD pracuje w klasie Line-interactive. Dzięki pełniej, 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 2~4ms,
- symulowana sinusoida,
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie zasilacza bez zasilania z sieci,
- bardzo cicha praca,

### Zastosowanie:

- elektronika domowego użytku,
- awaryjne oświetlenie,
- instalacja alarmowa,
- urządzenia telekomunikacyjne,
- urządzenia fiskalne,
- stacje robocze (pasywny PFC),



**Dane techniczne:**

<b>Model</b>	<b>ORVALDI 600LCD</b>	<b>ORVALDI 700LCD</b>	<b>ORVALDI 800LCD</b>
Moc pozorna/moc czynna	600VA/360W	700VA/420W	800VA/480W
<b>WEJŚCIE</b>			
Zakres napięcia	162-290VAC		
Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz auto-detekcja		
<b>WYJŚCIE</b>			
Napięcie wyjściowe	230V		
Stabilizacja napięcia (tryb bateryjny)	±10%		
Stabilizacja częstotliwości (tryb bateryjny)	50 Hz lub 60Hz ±1 Hz		
Czas przełączania	Typowo 2-4ms		
Kształt napięcia (tryb bateryjny)	Przybliżona sinusoida		
<b>AKUMULATORY</b>			
Typ i ilość	12V/7Ah 1 szt.	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	tryb pracy, poziom obciążenia i naładowania akumulatora, wartość napięcia wejściowego i wyjściowego		
<b>ALARMY</b>			
Praca bateryjna	Sygnał co 10 sekund		
Niski stan baterii	Sygnał co sekundę		
Przeciążenie	Sygnał co 0.5 sekundy		
Uszkodzenie	Sygnał ciągły		
<b>FIZYCZNE</b>			
Wymiary G x S x W [mm]	340 x 95 x 145		
Waga netto (kg)	5,2	5,7	5,9
Gniazda wyjściowe	4 szt. IEC320 (C13)		
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałas	Poniżej 40 dB		
<b>ZARZĄDZANIE</b>			
Port USB	brak	Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Windows 8, Linux, iOS	