

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI 1000/1500/2000 LED 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:

1000VA

1500/2000VA

- pełna, mikroprocesorowa kontrola,
- zachowano niewielkie wymiary przy dużej mocy wyjściowej,
- stabilizacja napięcia AVR Boost i Buck,
- krótki czas przełączania 2~6ms,
- symulowana sinusoida,
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- ładowanie akumulatorów przy wyłączonym UPSie,
- 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,



1000VA

Zastosowanie:

- elektronika domowego użytku,
- awaryjne oświetlenie,
- instalacja alarmowa,
- urządzenia telekomunikacyjne,
- urządzenia fiskalne,
- serwery i małe sieci komputerowe (pasywny PFC),



1500/2000VA

Dane techniczne:

Model	ORVALDI 1000 LED	ORVALDI 1500 LED	ORVALDI 2000 LED
Moc pozorna/moc czynna	1000VA/600W	1500VA/900W	2000VA/1200W
WEJŚCIE			
Napięcie	220/230/240VAC		
Zakres napięcia	162-290VAC		
Zakres częstotliwości	50Hz		
WYJŚCIE			
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)	Przybliżona sinusoida		
AKUMULATORY			
Typ i ilość	12V/7Ah 2 szt.	12V/9Ah 2 szt.	
Typowy czas ładowania	4-6 godzin do 90% pojemności		
OCHRONA			
Pełne zabezpieczenie	Przeciążenie, zwarcie, rozładowanie i ochrona przed przeładowaniem.		
Sygnalizacja (LED)			
Tryb sieciowy	Zielona świeci – wskazuje poziom obciążenia		
Tryb bateryjny	Zielona miga – wskazuje poziom naładowania akumulatorów		
Błąd	Czerwona świeci – uszkodzenie UPSa		
ALARMY			
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		
FIZYCZNE			
Wymiary G x S x W [mm]	350 x 146 x 160	397 x 146 x 205	
Waga netto (kg)	8.0	11.1	11.5
Gniazda wyjściowe	4 szt schuko (okrągłe, uniwersalne)		
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB		
ZARZĄDZANIE			
Port USB	Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Windows 8, Linux, Unix i MAC		