

ORVALDI MC-1000/1500/2000

sinus LCD, USB

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI MC-1000/1500/2000 sinus LCD 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,
- zachowano niewielkie wymiary przy dużej mocy wyjściowej,
- stabilizacja napięcia AVR Boost i Buck,
- krótki czas przełączania 2~6ms,
- czysta sinusoida,
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- ładowanie akumulatorów przy wyłączonym UPS-ie,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie zasilacza bez podłączonej sieci energetycznej,
- ochrona antyprzepięciowa 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,
- serwery i małe sieci komputerowe (aktywny i pasywny PFC),



Dane techniczne:

Model	ORVALDI MC-1000	ORVALDI MC-1500	ORVALDI MC-2000
Moc pozorna/moc czynna	1000VA/700W	1500VA/1050W	2000VA/1400W
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)	Czysta sinusoida		
AKUMULATORY			
Typ i ilość	12V/7Ah 2 szt.	12V/9Ah 2 szt.	12V/10Ah 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)	8.96	12.18	13,7
Gniazda wyjściowe	4 szt schuko (okrągłe, uniwersalne)		
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 45 dB	Poniżej 55 dB	
ZARZĄDZANIE			
Port USB	Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Windows 8, Linux, Unix i MAC		