



ORVALDI i1000-2000 LCD

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI i1000-2000 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 <6 ms,
- symulowana sinusoida,
- auto-restart,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie urządzenia bez zasilania z sieci,
- czytelny wyświetlacz LCD,
- cicha praca,
- automatyczny bezpiecznik sieciowy,
- ładowarka 5V 2,4A na 2 gniazdach USB,
- na wyjściu modele ORVALDI i1000-2000 LCD posiadają: gniazdo komunikacyjne USB, 2 gniazda przeciwprzepięciowe RJ45, 4 okrągłe uniwersalne gniazda schuko i 2 IEC320 C13,

Zastosowanie:

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



2



Dane techniczne:

MODEL	ORVALDI i1000LCD	ORVALDI i1200	ORVALDI i1500LCD	ORVALDI i2000LCD
Moc pozorna/ moc czynna	1000VA/600W	1200VA/720W	1500VA/900W	2000VA/1200W
Wejście				
Napięcie	220/230/240V AC			
Zakres napięcia	-30%,+25%			
Częstotliwość	50/60 Hz auto-detekcja			
Wyjście				
Napięcie (Tryb baterijny)	220/230/240V AC +/-10%			
Częstotliwość	50/60 Hz +/-1Hz			
Kształt napięcia	Przybliżona sinusoida			
Etapy regulacji	II Boost + I Buck			
Czas reakcji	<6ms zazwyczaj			
Gniazda	4 gniazda okrągłe schuko, 2 gniazda „komputerowe” IEC 320 C13 2 gniazda filtrujące - przeciwprzepięciowe RJ45, 2 gniazda ładowarki Smart USB 2,4A			
Komunikacja	USB			
Bateria				
Napięcie	24 VDC			
Ilość	12V/7AH*2szt.	12V/7AH*2szt.	12V/9AH*2szt.	12V/9AH*2szt.
Czas ładowania (to 90%)	Ok. 5h			
Sygnalizacja				
Wyświetlacz	LCD			
Alarm	Tryb pracy, poziom obciążenia i naładowania akumulatora, wartość napięcia wejściowego i wyjściowego			
Funkcje				
zabezpieczenie przed przeciążeniem	Tak			
Zabezpieczenie przed spięciem	Obwód bezpiecznika i elektroniki prądu przemiennego			
Automatyczne doładowanie	Tak			
Automatyczny restart	Tak			
Łatwy dostęp do akumulatora	Tak			
Wielkość				
Wymiary mm	343x135x208			
Praca				
temperatura pracy	0-40°C			
wilgotność	0-90%			