



UPS - Power Protection



ORVALDI i600-i800 LCD



ORVALDI i600 - i800 LCD

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI i600-i800 LCD to zasilacz w klasie Line-interactive. Dzięki pełniej, mikroprocesorowej kontroli zapewnia wysoki stopień ochrony podłączonych urządzeń. Szeroki zakres napięć wejściowych oraz 2-stopniowa stabilizacja AVR wydłuża okres eksploatacji akumulatorów.



ORVALDI POWER PROTECTION SP. Z O.O.

02-017 Warszawa; Aleje Jerozolimskie 123
orvaldi@orvaldi.com | www.orvaldi.com

Cechy produktu:

- konstrukcja obudowy została zaprojektowana z myślą o łatwej wymianie baterii
- pełna, mikroprocesorowa kontrola,
- stabilizacja napięcia AVR Boost and Buck,
- krótki czas przełączania <6 ms,
- symulowana sinusoida,
- auto-restart,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie urządzenia bez zasilania z sieci,
- Wyświetlacz LCD
- cicha praca,
- na wyjściu posiadają: 1 gniazdo komunikacyjne USB, gniazda przeciwprzepięciowe RJ45 (IN/OUT), 2 okrągłe uniwersalne gniazda schuko, 2 gniazda zasilające USB (ładowarka)

Zastosowanie:

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



MODEL	ORVALDI i600 LCD		ORVALDI i800 LCD	
Moc pozorna/ moc czynna	600VA/360W		800VA/480W	
Wejście				
Napięcie	220/230/240 Vac			
Zakres napięcia	-30%,+25%			
Częstotliwość	50/60 Hz auto-detekcja			
Wyjście				
Napięcie (Tryb bateryjny)	220/230/240 Vac +/-10%			
Częstotliwość	50/60 Hz +/-1Hz			
Kształt napięcia	Przybliżona sinusoida			
Etapy regulacji	II Boost + I Buck			
Czas reakcji	<6ms zazwyczaj			
Komunikacja	1 gniazdo komunikacyjne USB, gniazda przeciwprzepięciowe RJ45 (IN/OUT), 2 okrągłe uniwersalne gniazda schuko. 2 gniazda zasilające USB (ładowarka)			
Bateria				
Napięcie	12 VDC			
Ilość	12V/7AH*1szt.		12V/9AH*1szt.	
Czas ładowania (to 90%)	5h			
Kontrolka				
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	315,5x100x141			
Praca				
temperatura pracy	0-40°C			
wilgotność	0-90%			