

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI 450/650/850 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:

- pełna, mikroprocesorowa kontrola,
- stabilizacja napięcia AVR Boost i Buck,
- krótki czas przełączania 2~6ms,
- symulowana sinusoida,
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- ładowanie akumulatorów przy wyłączonym UPS-ie,
- 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:

Model	ORVALDI 450 LED	ORVALDI 650 LED	ORVALDI 850 LED
Moc pozorna/moc czynna	450VA/240W	650VA/360W	850VA/480W
Part no	1045K	1065K	1085K
WEJŚCIE			
Zakres napięcia	162-290VAC		
Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz auto-detekcja		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	230V		
Stabilizacja napięcia (tryb bateryjny)	±10%		
Stabilizacja częstotliwości (tryb bateryjny)	50 Hz lub 60Hz ±1 Hz		
Czas przełączania	Typowo 2-6ms, 10 ms max		
Kształt napięcia (tryb bateryjny)	Przybliżona sinusoida		
AKUMULATORY			
Typ i ilość	12V/4.5Ah 1 szt.	12V/7Ah 1 szt.	12V/9Ah 1 szt.
Typowy czas ładowania	4-6 godzin do 90% pojemności		
OCHRONA			
Pełne zabezpieczenie	Przeciążenie, zwarcie, rozładowanie i ochrona przed przeładowaniem.		
Sygnalizacja	tryb pracy	tryb pracy, poziom obciążenia i naładowania akumulatora, wartość napięcia wejściowego i wyjściowego	
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]	279 x 101 x 142	287 x 100 x 142	
Waga netto (kg)	3.6	4.3	4.9
Gniazda wyjściowe	2 szt schuko (okrągłe, uniwersalne)		
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB		
ZARZĄDZANIE			
Port USB	brak	Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Windows 8, Linux, Unix i MAC	