

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI 1400/2000/3000GE 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,
- zachowano niewielkie wymiary przy dużej mocy wyjściowej,
- stabilizacja napięcia AVR Boost i Buck,
- krótki czas przełączania 2ms,
- czysta sinusoida na wyjściu,
- dodatkowe akumulatory wydłużają czas pracy bateryjnej,
- auto-restart przy powrocie napięcia zasilającego,
- ładowanie akumulatorów przy wyłączonym UPS-ie,
- funkcja zimnego startu pozwala na uruchomienie zasilacza bez zasilania z sieci,
- ochrona antyprzepięciowa RJ45,
- komunikacja z komputerem przez złącze RS232 (oprogramowanie i kabel w komplecie),

Zastosowanie:

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



Dane techniczne:

Model	ORVALDI 1400GE	ORVALDI 2000GE	ORVALDI 3000GE
Moc pozorna/moc czynna	1400VA/840W	2000VA/1200W	3000VA/1800W
WEJŚCIE			
Zakres napięcia	172-280VAC		
Zakres częstotliwości	50Hz ± 5%		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	230V		
Stabilizacja napięcia (tryb bateryjny)	±3%		
Stabilizacja częstotliwości (tryb bateryjny)	50 Hz ±0.1 Hz		
Czas przełączania	2ms		
Kształt napięcia (tryb bateryjny)	Symulowana sinusoida		
AKUMULATORY			
Typ i ilość	12V/7Ah 4 szt.	12V/7Ah 4 szt.	12V/9Ah 4 szt.
Typowy czas ładowania	4-6 godzin do 90% pojemności		
OCHRONA			
Pełne zabezpieczenie	Przeciążenie, zwarcie, rozładowanie i przeładowanie		
FIZYCZNE			
Wymiary G x S x W [mm]	490 x 165 x 230		
Waga netto (kg)	16	17	18
Gniazda wyjściowe	3 szt USE (PL), 1 szt IEC320 C13		
Wilgotność	0-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 50 dB		
ZARZĄDZANIE			
Port RS232	Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Windows 8, Linux, Unix i MAC		