

## ORVALDI AM 400-1000LCD, USB

Seria zasilaczy awaryjnych ORVALDI AM 400-1000 VA 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, których ew. wymiana jest dziecinnie prosta.

### Cechy produktu:

- Kompaktowe rozmiary zapewniające elastyczność ustawienia i montażu
- Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe gwarantujące wysoką niezawodność
- Zapewnia podtrzymanie bateryjne oraz wyjścia z ochroną przeciwprzebiegową
- Funkcja AVR (boost i buck) do stabilizacji napięcia
- Praca bateryjna z symulowaną sinusoidą na wyjściu
- Ładowanie również w trybie wyłączenia (off-mode charging)
- Funkcja zimnego startu (cold start)
- Łatwa wymiana baterii (klapka)
- W modelu AM-1000 port komunikacyjny USB oraz ochrona sieciowa RJ-45
- W modelu AM-1000 port USB do ładowania urządzeń mobilnych (5V/2,1A)

### Zastosowanie:

- Elektronika domowego użytku,
- Awaryjne oświetlenie,
- Instalacja alarmowa,
- Urządzenia telekomunikacyjne,
- Urządzenia fiskalne,
- Komputery i stacje robocze (pasywny PFC),



MODEL	ORVALDI AM-400	ORVALDI AM-600	ORVALDI AM-800	ORVALDI AM-1000
Moc pozorna/moc czynna	400VA/240W	600VA/360W	800 VA / 480 W	1000 VA / 600 W
<b>WEJŚCIE</b>				
Napięcie	220/230/240 VAC			
Zakres napięcia	162-268VAC / 170-280VAC / 177-290VAC			
Zakres częstotliwości	50Hz ± 5Hz			
<b>WYJŚCIE</b>				
Napięcie	220/230/240 VAC			
Regulacja napięcia AC (tryb bateryjny)	±10%			
Zakres częstotliwości (tryb bateryjny)	50Hz ±1 Hz			
Czas przełączania	6ms typowo, 10ms maksymalnie			
Kształt fali (tryb bateryjny)	przybliżona sinusoida			
<b>BATERIE</b>				
Typ i liczba akumulatorów	12 V/4.5 Ah x 1	12 V 7 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1
Typowy czas ładowania	6-8 godziny, aby naładować 90% pojemności baterii			
<b>WSKAŹNIKI</b>				
Wyświetlacz LCD	Napięcie wejściowe/wyjściowe, poziom obciążenia, pojemność baterii			
Diody LED	<b>Tryb AC:</b> zielone światło; <b>Tryb bateryjny:</b> żółte miganie; <b>Awaria:</b> czerwone światło			
<b>ALARMY</b>				
Tryb bateryjny	Sygnał co 10 sekund			
Niski poziom baterii	Sygnał co sekundę			
Przeciążenie	Sygnał co pół sekundy			
Awaria	Sygnał ciągły			
<b>OCHRONA</b>				
Pełna ochrona	Zabezpieczenie przed przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i przetadowaniem			
<b>CECHY FIZYCZNE</b>				
Wymiary, D × S × W (mm)	345 x 200 x 100			
Waga netto (kg)	4	4.4	5.5	6.4
<b>ŚRODOWISKO</b>				
Wilgotność	0-90 % @ 0- 40°C (bez kondensacji )			
Poziom hałasu	Mniej niż 40dB			
<b>ZARZĄDZANIE</b>				
USB Port (tylko model 1000)	Oprogramowanie dla Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix i MAC			