



ORVALDI V1000/2000/3000 online 2U

Zasilacz bezprzerwowy ORVALDI V1000-2000-3000 on-line pracuje w topologii on-line. Podwójna konwersja napięcia zapewnia stabilność i bezpieczeństwo pracy urządzeń krytycznych, zabezpiecza przed utratą danych z powodu awarii zasilania, przepięcia i spadkami napięcia. Szeroki zakres napięć wejściowych pozwala na ograniczenie zużycia baterii, co z kolei zwiększa ich żywotność.



Cechy produktu:

- podwójna konwersja napięcia
- współczynnik mocy wyjściowej 0,9
- szeroki zakres napięcia wejściowego (160-300V AC)
- prosty w obsłudze LCD
- czas przełączania 0ms
- tryb przetwornicy częstotliwości 50Hz / 60Hz
- uniwersalna konstrukcja Rack / Tower
- tryb pracy ECO dla oszczędności energii
- dostępna komunikacja USB/RS-232
- opcjonalnie karta SNMP i przekaźnikowa karta AS400
- dostępne modele (L) do długiej pracy awaryjnej

Zastosowania:

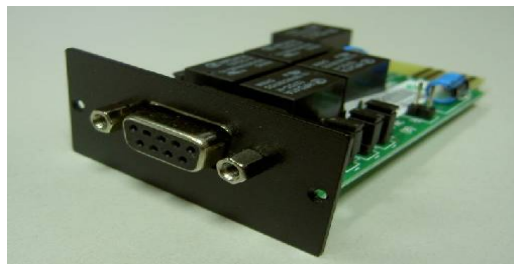
- elektronika użytkowa
- oświetlenia awaryjne
- systemy alarmowe
- systemy telekomunikacji, VOIP
- urządzenia fiskalne
- serwerownie oraz sieci komputerowe
- urządzenia pomiarowe i kontrolne
- urządzenia medyczne

Model	ORVALDI V1000 online	ORVALDI V2000 online	ORVALDI V3000 online
PN	VGA1KRT	VGA2KRT	VGA3KRT
Pojemność	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
WEJŚCIE			
Zakres napięcia	160-300VAC przy 100% obciążeniach		
Zakres częstotliwości	45~55Hz lub 56~65Hz		
Współczynnik mocy	≥0.99 przy 100% obciążeniach		
WYJŚCIE			
Napięcie wyjściowe	200/208/220/230/240VAC (programowalne)		
Regulacja napięcia AC (Tryb Bateriajny)	±1%		
Zakres częstotliwości (zakres zsynchronizowany)	40Hz ~ 70Hz		
Zakres częstotliwości (tryb bat.)	50Hz ± 0.1Hz lub 60Hz ± 0.2Hz		
Kształt napięcia (Tryb Bateriajny)	Czysta sinusoida		
Współczynnik szczytu	3:1		
Zniekształcenia harmoniczne	≤ 2% THD (obciążenie sieciowe), 4% max (tryb bateriajny)		
Czas przełączenia (sieć/bat.)	0ms		
Czas przełączenia (Inwerter/Bypass)	4ms		
WYDAJNOŚĆ			
Tryb sieciowy	89%	91%	
Tryb bateriajny	88%	90%	
AKUMULATORY			
Ilość	2 szt. 12V/9Ah	4 szt. 12V/9Ah	6 szt. 12V/9Ah
Prąd ładowania (maks.)	2A maks.		
Napięcie ładowania	27.4VDC ± 1%	54.8VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%
WSKAŹNIKI	tryb pracy, poziom obciążenia, poziom baterii, napięcie wejściowe / wyjściowe, czas rozładowania i stan błędu		
ALARM			
Praca bateriajna	Sygnał co 5 sekund		
Niski stan baterii	Sygnał co 2 sekundy		
Przeciążenie	Sygnał co sekundę		
Błąd	Sygnał ciągły		
WYMIARY			
Wymiary, D x W x H (mm)	310 x 438 x 88 (2U)	410 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 88 (2U)
Waga netto (kg)	12	19	29
Wilgotność	20-90 % przy 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	Poniżej 50 dB z odległości 1m		
ZARZĄDZANIE			
Port RS-232/USB	Oprogramowanie pod Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux, Unix i MAC		
Opcjonalnie karta SNMP / AS 400	Zarządzanie z poziomu menagera SNMP lub przeglądarki www		

Akcesoria:

Karta AS400

Karta AS400 (wewnętrzna) przekazuje informację na temat podstawowych stanów pracy UPSa. Użytkownik może samodzielnie konfigurować ustawienia sygnałów NO i NC za pomocą zworek..



Karta SNMP

Karta SNMP (wewnętrzna) pozwala na zarządzanie i monitorowanie UPSa z poziomu oprogramowania lub przeglądarki www.



RackKIT

Zestaw szyn RackKIT służy do zamocowania UPSa w szafie RACK 19" o głębokości do 80cm.



RBS16 1U – automatyczny przełącznik Master/Slave

Uniwersalny 16A 230VAC przełącznik Master/Slave do podłączenia dwóch zasilaczy UPS bądź działający jako zewnętrzny bypass do UPSa, dostępna wersja 10A.



Dodatkowa zewnętrzna ładowarka DC

Zewnętrzna ładowarka wspomaga wewnętrzną przy ładowaniu akumulatorów dużej pojemności. Możliwość pracy równoległej zwiększa wydajność prądową. Dostępne wersje: 24V/20A, 36V/15A, 48V/15A, 72V/12A, 96V/10A, 240V/4A..

