



ORVALDI LT sinus tower

Dostępne moce od 1100 VA do 3000VA.

UPS ORVALDI LT sinus zapewnia stabilną pracę wrażliwych urządzeń klasy serwerowej i pełną ochronę przed awarią zasilania, skokami oraz niestabilnością napięcia.

Cechy produktu:

- Czysta sinusoida
- Wyjściowy współczynnik mocy 0.7
- Programowalne gniazda zarządzania energią
- Praca w trybie ECO (optymalizator korygujący wydajność) w celu oszczędzania energii
- Bardzo wysoka wydajność w trybie bateryjnym
- Boost and buck AVR dla stabilizacji napięcia
- Dostępne wiele możliwości komunikacji
- 3-stopniowa inteligentna kontrola ładowania baterii
- Wyposażony w port na opcjonalną kartę sieciową SNMP



Ta seria jest idealna dla:

- Sieci
- Telekomunikacja
- urządzenia serwerowe oraz krytyczne stacje komputerowe

Specyfikacje:

MODEL		ORVALDI LT-1100 sinus	ORVALDI LT-2000 sinus	ORVALDI LT-3000 sinus
Moc pozorna/moc czynna		1100 VA / 770 W	2000 VA / 1400 W	3000 VA / 2100 W
WEJŚCIE				
Dopuszczalny zakres napięcia		162-268 VAC/162-268 VAC/170-280AVC/177-290 VAC		
Zakres częstotliwości		60/50 Hz ± 5 Hz (automatyczne wykrywanie)		
WYJŚCIE				
Regulacja napięcia (tryb AC)		208 (-10%/+16%) /220(-15%/+10%)/230(-15%/+10%)/240(-15%/+10%) VAC		
Regulacja napięcia (tryb bat.)		208/220/230/240 VAC ±1.5%(przed alarmem baterii)		
Zakres częstotliwości (tryb bat.)		50 Hz lub 60 Hz ± 0.1 Hz		
Współczynnik szczytu		3:1		
Zniekształcenia harmoniczne		2% maks. Przy 100% obciążenia liniowego, 5% maks. Przy 100% obciążenia nieliniowego (przed alarmem niskiego poziomu baterii)		
Czas transferu		Typowo 2-6 ms, maks. 10 ms		
Kształt napięcia (bat.)		Czysta fala sinusoidalna		
Przeciążalność	Tryb AC	103%~120% (-5%/+10%) 5 minut 120%~150% (-5%/+10%) 10 sec >150%(-5%/+10%) 1 sec		
	Tryb baterii	103%~110% (-5%/+10%) 1 minuta 110%~150% (-5%/+10%) 10 sec >150%(-5%/+10%) 0.5 sec		
WYDAJNOŚĆ				
Tryb AC		96%		
Tryb Buck & Boost		95%		
Tryb baterii		≥ 88%, do 90% przy nominalnym napięciu akumulatora		
BATERIA				
Typ i liczba baterii		12 V/7 Ahx2	12 V/7 Ahx4	12 V/9 Ahx4
Napięcie ładowania		27.4 VDC ± 1%	54.8 VDC ± 1%	
Czas ładowania		4 godziny naładowanie do 90% pojemności		
OCHRONA				
Pełna ochrona		Zabezpieczenie przed przeciążeniem, zwarciem, rozładowaniem i przeładowaniem		
ALARM				
Tryb baterii		Sygnał alarmowy co 10 sekund		
Niski poziom baterii		Sygnał alarmowy co 2 sekundy		
Przeciążenie		Sygnał alarmowy co sekundę		
Alarm wymiany baterii		Sygnał alarmowy co 2 sekundy		
Błąd		Ciągły sygnał alarmowy		
FIZYCZNE				
Wymiary, DXSXW (mm)		397 x 145x 220	455 x 145x 220	
Waga netto (kg)		11.2	18.1	19.6
OTOCZENIE				
Wilgotność pracy		0-90 % RH @ 0- 40°C (bez kondensacji)		
Poziom hałasu		Mniej niż 45dB		
ZARZĄDZANIE				
Smart RS-232/USB		Wspiera Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, 7/8/10, Linux, Unix, and MAC		
Opcjonalny SNMP		Zarządzanie energią z menedżera SNMP i przeglądarki internetowej		