ORVALDI VT6k on-line 6kVA/5.4kW

Zasilacz awaryjny ORVALDI VT6k on-line (6kVA/5.4kW) pracuje w klasie true on-line. Podwójna konwersja napięcia zapewnia stabilność napięcia wyjściowego i bezpieczeństwo krytycznych odbiorów. Szeroki zakres napięcia wejściowego pozwala ograniczyć korzystanie z akumulatorów, co z kolei wydłuża ich żywotność.

Cechy produktu:

- prawdziwa podwójna konwersja napięcia (czas przełączania 0 ms),
- wyjściowy współczynnik mocy 0.9,
- szeroki zakres napięcia wejściowego (110-300V AC),
- auto-detekcja częstotliwości wejściowej,
- przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze wyświetlacz LCD,
- dostępna wersja L na długie czasy pracy bateryjnej,
- korekcja współczynnika mocy wejściowej 0,99,
- tryb pracy ECO dla oszczędności energii (ECO mode),
- praca w trybie przetwornicy częstotliwości (50/60Hz),
- funkcja awaryjnego odłączenia zasilania (EPO),
- dostępna komunikacja USB/RS-232,
- opcjonalnie karta SNMP lub przekaźnikowa karta AS400.

Zastosowanie:

- elektronika domowego użytku,
- awaryjne oświetlenie,
- instalacja alarmowa,
- systemy telekomunikacyjne, VOIP,
- urządzenia fiskalne,
- serwery i sieci komputerowe (pasywny i aktywny PFC),
- urządzenia kontrolno-pomiarowe,
- aparatura medyczna,

ORVALDI Power Protection Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 123
02-017 Warszawa

www. orvaldi.com.pl
www. sklep.orvaldi.pl
handlowy@orvaldi.pl

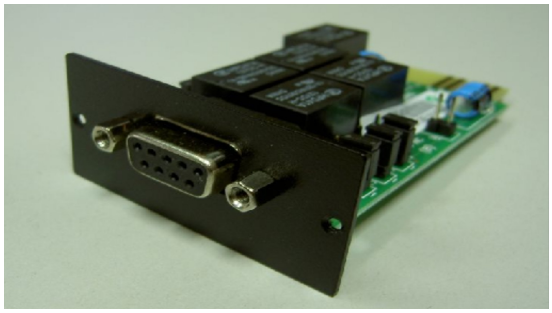
tel: 71 347 2820
tel: 71 315 1603
tel: 661 057 524

Dane techniczne:

Model	**ORVALDI VT6K on-line**	**ORVALDI VT6KL on-line**
Part no	VWPP6K	VWPP6KL
Moc maksymalna	6000VA / 5400W	
Wejście		
Napięcie wejściowe	110-300VAC przy 50% obciążenia, 176-300VAC przy 100% obciążenia	
Częstotliwość wejściowa	46~54Hz lub 56~64Hz	
Współczynnik mocy	>0.99 przy 100% obciążenia	
Wyjście		
Napięcie wyjściowe	208, 220, 30, 240VAC (programowane przez użytkownika)	
Częstotliwość wyjściowa (tryb bateryjny)	50Hz ± 0.1Hz lub 60 ± 0.1Hz	
Współczynnik szczytu	3:1	
Zniekształcenia harmoniczne	≦ 3% przy obciążeniu liniowym i ≦ 5% przy obciążeniu nieliniowym	
Czas przełączenia	0 ms	
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida	
Wydajność w trybie AC	92%	
Wydajność w trybie bateryjnym	90%	
Akumulatory		
Typ i ilość	16 szt. 12V 9Ah	16-20 szt pojemność w zależności od oczekiwanego czasu pracy bateryjnej
Napięcie ładowania (konserwujące)	218.4VDC ± 1%	273VDC ± 1% (domyślnie dla 20 szt akumulatorów)
Prąd ładowania	1A (2A max)	4A (6A max – dla 16 szt)
Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Tryb pracy, poziom obciążenia, poziom naładowania akumulatorów, napięcie wejściowe/wyjściowe, czas pracy bateryjnej, ostrzeżenia i błędy.	
Alarmy		
Tryb bateryjny	Sygnał dźwiękowy co 4 sekundy	
Niski poziom naładowania akumulatorów	Sygnał dźwiękowy co sekundę	
Przeciążenie	Dwa sygnały dźwiękowe co sekundę	
Uszkodzenie	Ciągła sygnalizacja dźwiękowa	
Wymiary		
Zewnętrzne [mm]	369 x 190 x 688	369 x 190 x 318
Waga [kg]	61	12
Otoczenie		
Temperatura i wilgotność	0-95% (bez kondensacji), 0- 40°C (żywotność akumulatorów ulegnie skróceniu przy temperaturze pracy powyżej 25°C)	
Poziom hałasu	poniżej 55dB z odległości 1m	
Komunikacja		
USB/RS232	w standardzie	
SNMP/AS400	opcja	

Dostępne akcesoria:

Przekaźnikowa karta AS400



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

Komunikacyjna karta SNMP

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

RBS16 1U - automatyczny przełącznik Master/Slave

Uniwersalny 16A 230VAC przełącznik Master/Slave do podłączenia dwóch zasilaczy UPS bądź działający jako zewnętrzny bypass do UPS-a, 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.