



ORVALDI V10kL 3f/3f on-line 10kVA/8kW

wersja na długi czas pracy awaryjnej

Zasilacz awaryjny ORVALDI V10kL 3f/3f on-line (10kVA/8kW) 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 0.8,
- szeroki zakres napięcia wejściowego (305-478VAC),
- auto-detekcja częstotliwości wejściowej,
- przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze wyświetlacz LCD,
- regulowana ilość akumulatorów (18~20szt),
- dostępna wersja L na długie czasy pracy bateryjnej,
- korekcja współczynnika mocy wejściowej 0,99,
- współpraca z agregatem prądotwórczym,
- praca w trybie przetwornicy częstotliwości (50/60Hz),
- funkcja awaryjnego odłączenia zasilania (EPO),
- bypass serwisowy,
- 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,



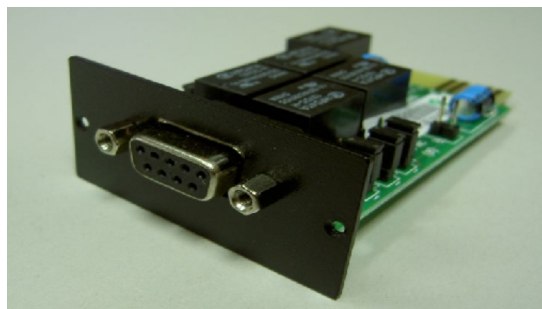
Dane techniczne:

| Model | ORVALDI V10k 3/3 on-line | ORVALDI V10k 3/3 on-line (L) |
|--|---|---|
| Moc maksymalna | 10000VA / 8000W | |
| Wejście | | |
| Napięcie wejściowe | 305-478VAC przy 100% obciążenia, 190-520VAC przy 50% obciążenia | |
| Częstotliwość wejściowa | 46~54Hz lub 56~64Hz | |
| Współczynnik mocy | >0.99 przy 100% obciążenia | |
| Wyjście | | |
| Napięcie wyjściowe | 3 x 400VAC (3f+N) | |
| Częstotliwość wyjściowa (tryb bateryjny) | 50Hz ± 0.1Hz lub 60 ± 0.1Hz | |
| Współczynnik szczytu | 3:1 | |
| Zniekształcenia harmoniczne | ≤ 2% przy obciążeniu liniowym i ≤ 5% przy obciążeniu nieliniowym | |
| Czas przełączenia | zero | |
| Kształt napięcia wyjściowego | Czysta sinusoida | |
| Wydajność w trybie AC | 89% | |
| Wydajność w trybie bateryjnym | 86% | |
| Akumulatory | | |
| Typ i ilość | 20 szt. 12V 9Ah | 18-20 szt pojemność w zależności od oczekiwanego czasu pracy bateryjnej |
| Napięcie ładowania (konserwujące) | 273VDC ± 1% (domyślnie dla 20 szt akumulatorów) | 273VDC ± 1% (domyślnie dla 20 szt akumulatorów) |
| Prąd ładowania | 1A | 4A |
| 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] | 780 x 250 x 825 | 560 x 250 x 825 |
| Waga [kg] | 109 | 38 |
| Otoczenie | | |
| Temperatura i wilgotność | 0-95% (bez kondensacji), 0- 40°C | |
| Poziom hałas | poniżej 58dB z odległości 1m | |
| Komunikacja | | |
| USB/RS232 | w standardzie | |
| SNMP/AS400 | opcja | |

Dostępne akcesoria:

Przełącznikowa 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 zwrotek.



Komunikacyjna karta SNMP

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



Zestaw 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 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.

