



ORVALDI VT30/40/60KL 3/3 on-line

ORVALDI VT30/40/60KL 3/3 on line zapewnia lepszy wyjściowy współczynnik mocy 0,9 i wraz z wysoką wydajnością oraz sprawnością jest doskonały do zastosowań krytycznych.

Cechy produktu:

Prawdziwa podwójna konwersja napięcia,
Technologia DSP gwarantuje wysoką wydajność
Wyjściowy współczynnik mocy 0.9,
Aktywna korekta współczynnika mocy we wszystkich fazach,
praca w trybie przetwornicy częstotliwości (50/60Hz),
Praca w trybie ECO dla oszczędzania energii,
Funkcja awaryjnego odłączenia zasilania (EPO),
Inteligentna ładowarka zapewnia optymalne ładowanie baterii
Bypass elektroniczny i serwisowy,
Regulowana konstrukcja ilości akumulatorów,
Opcjonalna praca w systemie równoległym.



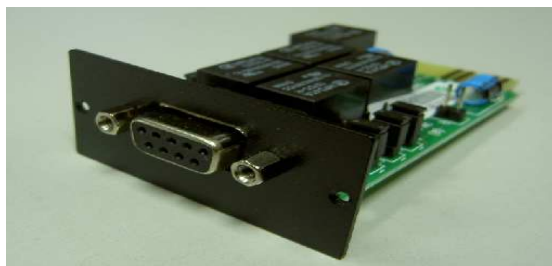
Dane techniczne:

Model	ORVALDI VT30/40/60KL 3/3 on-line		
	VT30KL	VT40KL	VT60KL
Faza	3f/3f		
Moc maksymalna	30KVA/27KW	40KVA/36KW	60KVA/54KW
Wejście			
Napięcie nominalne	3 x 400 VAC (3 Ph+N)		
Napięcie wejściowe	190-520 VAC (3-Phase) @ 50% obciążenia		
	305-478 VAC (3-Phase) @ 100% obciążenia		
Częstotliwość wejściowa	46~54 Hz or 56~64 Hz		
Współczynnik mocy	≥ 0.99 @ 100% obciążenia		
Wyjście			
Napięcie wyjściowe	3 x 360*/380/400/415 VAC (3 Ph+N)		
Częstotliwość wyjściowa (tryb bateryjny)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz		
Częstotliwość wyjściowa (tryb zsynchronizowany)	46~54 Hz or 56~64 Hz		
Współczynnik szczytu	3:1 (max.)		
Zniekształcenia harmoniczne	≤ 2% przy obciążeniu liniowym i ≤ 4% przy obciążeniu		
Czas przełączenia	Zero		
Kształt napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida		
System równoległy	Do 3 jednostek w systemie		
Wydajność			
Wydajność w trybie AC	94.0%		
Wydajność w trybie bateryjnym	93.5%		
Wydajność w trybie ECO	97.0%		
Akumulatory			
Typ	W zależności od pojemności baterii zewnętrznych		
Ilość	32 ~ 40 szt (regulowane)		
Prąd ładowania	4A	8A	
Napięcie ładowania	±13.65V x N (N=16~20)		
Komunikaty na wyświetlaczu LCD	Tryb pracy, poziom obciążenia, poziom naładowania akumulatorów, napięcie wejściowe/wyjściowe, czas pracy		
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]	815 x 300 x1000		790 x 360 x 1010
Waga [kg]	60	61	108
Otoczenie			
Temperatura i wilgotność	0-95% (bez kondensacji), 0- 40°C		
Poziom hałasu	poniżej 60dB z 1m	poniżej 70dB z odległości 1 metra	
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 zworek.



Komunikacyjna karta SNMP

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



Dodatkowa zewnętrzna ładowarka DC

Zewnętrzna ładowarka wspomaga wewnętrzną przy ładowaniu akumulatorów dużej pojemności. Możliwość pracy równoległej zwiększa wydajność prądową. Dostępne wersje: 240V/4A.

