



ORVALDI V10-40K oraz V40-80KL 3f/3f on-line z panelem dotykowym 4,3"

3-fazowy zasilacz awaryjny ORVALDI V 3/3 on-line dzięki nowszej technologii zapewnia wysoką wydajność pracując z współczynnikiem mocy wyjściowej równym 1 i przy mniejszym rozmiarze. Wbudowana super ładowarka w wersji „L” zapewnia dłuższy czas podtrzymania z zewnętrznymi akumulatorami. Dotykowy wyświetlacz 4,3” z intuicyjnym interfejsem zapewni jeszcze szybszą i łatwiejszą obsługę zasilacza.

Cechy produktu:

- Prawdziwa podwójna konwersja napięcia
- Wyjściowy współczynnik mocy 1
- Dotykowy wyświetlacz 4,3”
- Małe rozmiary UPS’a z możliwością przesuwania dzięki zastosowanym kółkom
- Super ładowarka 12A dla 10KVA-40KVA 24A dla 60KVA-80KVA umożliwiająca w wersji „L” wydłużenie czasu pracy awaryjnej nawet do kilku godzin
- Wbudowany system pracy równoległej umożliwiający łatwą rozbudowę mocy łącząc do trzech urządzeń
- Dopuszczalne wspólne baterie dla systemu równoległego
- Regulowana ilość podłączanych akumulatorów



Model		ORVALDI V10-80KL 3/3 on-line							
		10K(L)	20K (L)	30K(L)	40K(L)	60KL	80KL		
Moc pozorna/moc czynna		10KVA / 10KW	20KVA / 20KW	30KVA / 30KW	40KVA / 40KW	60KVA / 60KW	80KVA / 80KW		
WEJŚCIE									
Zakres napięcia	Dolna granica napięcia utraty zasilania	110 VAC(Ph-N) ± 3 % przy 50% Obciążenia 176 VAC(Ph-N) ± 3 % przy 100% Obciążenia							
	Dolna granica napięcia przywracającego	Dolna granica napięcia utraty zasilania + 10V							
	Górna granica napięcia utraty zasilania	300 VAC(L-N) ± 3 % przy 50% Obciążenia 276 VAC(L-N) ± 3 % przy 100% Obciążenia							
	Górna granica napięcia przywracającego	Górna granica napięcia utraty zasilania - 10V							
Zakres częstotliwości		46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz system 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz system							
Fazy		3 Fazy z neutralną							
Współczynnik mocy		≥ 0.99 przy 100% Obciążenia							
WYJŚCIE									
Faza		3 Fazy z neutralną							
Napięcie wyjściowe		360/380/400/415VAC (Ph-Ph) 208*/220/230/240VAC (Ph-N)							
Regulacja napięcia (tryb AC)		± 1%							
Zakres częstotliwości (tryb zsynchronizowany)		46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz system 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz system							
Częstotliwość (tryb bat.)		50 Hz ± 0.1 Hz lub 60Hz ± 0.1 Hz							
Przebieg nie	Tryb AC	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% : natychmiast							
	Tryb Akumulator	100%~110%: 60min; 110%~125%: 10min; 125%~150%:1min;>150% : natychmiast							
Współczynnik szczytu		3:1 max							
Zniekształcenia harmoniczne		≤ 2 % @ 100% Obciążenie sieciowe; ≤ 5 % @ 100% Brak obciążenia sieciowego							
Czas transferu	Sieciowe ↔ Akumulatory	0 ms							
	Inwerter ↔ Bypass	0 ms (Gdy faza się nie zablokuje, <4ms następuje z przetwornicy na bypass)							
	Inwerter ↔ ECO	<10 ms							
SPRAWNOŚĆ									
Tryb sieciowy		95.5%							
Tryb bateryjny		94.5%							
AKUMULATORY									
Model z bateriami	Typ	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	N/A			
	Liczba	(10+10)szt.	(16+16)szt. x 2 zestawy						
	Czas ładowania	9 godzin do 90% pojemności							
	Prąd ładowania	2.0 A ± 10% (Rekomendowane) 1.0~12.0A (regulowane)							
	Napięcie ładowania	+/-136.5 VDC	+/-218 VDC ± 1%						
Model „L” bez baterii	Typ	W zależności od zastosowań							
	Liczba	20	32 ~ 40 (regulowane)						
	Prąd ładowania	1.0~12.0A ±10% (regulowane)				2.0~24.0A ±10% (regulowane)			
	Napięcie ładowania	+/- 13.65 VDC * N ± 1% (N = 16~20)							
FIZYCZNE									
Model z bateriami	Wymiary G x S x W (mm)	626 x 250 x 750		815 x 300 x 1000		N/A			
	Waga netto (kg)	124/126	124/126	225/230	250/260				
Model „L” bez baterii	Wymiary G x S x W (mm)	626 x 250 x 750		815 x 300 x 1000		790 x 360 x 1010			
	Waga netto (kg)	28/30	43/45	60/65	61/71	108/112	113/117		
ŚRODOWISKO									
Temperatura pracy		0 ~ 40°C (Żywotność akumulatorów spada, gdy > 25°C)							
Wilgotność		<95 % bez kondensacji							
Wysokość pracy		<1000m							
Poziom hałasu		Mniej niż 55dB @ 1m	Mniej niż 58dB @ 1m	Mniej niż 65dB @1m	Mniej niż 70dB @ 1m	Mniej niż 70dB @ 1m	Mniej niż 75dB @1m		
ZARZĄDZANIE									
Smart RS-232 lub USB		Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix i MAC							
Opcjonalny SNMP		Zarządzanie z poziomu menedżera SNMP lub przeglądarki www							

*** Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.