

ORVALDI V10-40K (L) 3f/3f on-line z panelem dotykowym 4,3"

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

Cechy produktu:

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



		ORVALDI V10-40KL 3/3 on-line			
Model		10K(L)	20K (L)	30K(L)	40K(L)
Moc pozorna /moc czynna		10KVA / 10KW	20KVA / 20KW	30KVA / 30KW	40KVA / 40KW
WEJŚCIE					
Zakres napięcia	Dolna granica napięcia utraty zasilania	110 VAC(Ph-N) ± 3 % przy 50% Obciążenia 176 VAC(Ph-N) ± 3 % przy 100% Obciążenia			
	Górna granica napięcia utraty zasilania	300 VAC(L-N) ± 3 % przy 50% Obciążenia 276 VAC(L-N) ± 3 % przy 100% Obciążenia			
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			
Przeciążenie	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	Inwerter↔Bypass	0 ms (Gdy faza się nie zablokuje, <4ms następuje z przetwornicy na bypass)			
	Inwerter↔ECO	<10 ms			
SPRAWNOŚĆ					
Tryb sieciowy / bateryjny		95.5% / 94.5%			
AKUMULATORY					
Model z bateriami	Typ	12 V / 7Ah	12 V / 9Ah	12 V / 7Ah	12 V / 9Ah
	Liczba	20 szt. (2 stringi *10szt.)	32 szt. (2 stringi *16szt.)	64 szt. (4 stringi * 16 szt.)	
	Czas ładowania	9 godzin do 90% pojemności			
	Prąd ładowania	1.0 - 2.0 A			
	Napięcie ładowania	+/-136.5 VDC	+/-218 VDC ± 1%		
Model „L” bez baterii	Typ	VRLA - AGM lub GEL			
	Liczba akum. 12V	20	32 ~ 40 (regulowane)		
	Prąd ładowania	1.0~12.0A ±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 1010	
	Waga netto (kg)	124	139	207	233
Model „L” bez baterii	Wymiary G x S x W (mm)	626 x 250 x 750		815 x 300 x 1010	
	Waga netto (kg)	37	43	56	56
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
ZARZĄDZANIE					
Smart RS-232 lub USB		Oprogramowanie pod Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10/11, Linux, Unix i MAC			
Opcjonalny SNMP		Zarządzanie z poziomu managera SNMP lub przeglądarki www			

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