

UPS ORVALDI Power+ 30U-90kW oraz 42U 210kW

ORVALDI Power+ on-line to zasilacz modułowy charakteryzujący się wysoką wydajnością i przeciążalnością. Moc pojedynczego modułu to 30kW, a w tej szafie są 3 takie moduły dając pełną moc szafy 90kW. W samej szafie są już zainstalowane akumulatory 120 sztuk 12V 9Ah. Konstrukcja modułowa pozwala na wymianę pod napięciem i ewentualną szybkie prace serwisowe. Seria ta jest idealna dla ośrodków przetwarzania banków i zakładów przemysłowych.

Cechy produktu:

- Prawdziwa podwójna konwersja napięcia
- Wyjściowy współczynnik mocy 1.0
- Wysoka skalowalność
- Konstrukcja modułowa
- Łatwość instalacji i konserwacji
- Możliwość regulacji wartości prądu ładowania DC
- Wysoka przeciążalność
- Możliwość pracy z bateriami wbudowanymi lub zewnętrznymi



Dane techniczne :

MODEL	ORVALDI Power+ 3/3 on-line				
	30U-90kW	42U-120kW	30U-120kW	30U-180kW	42U-210kW
Faza	trójfazowe wejście / trójfazowe wyjście				
Pojemność	90kW	120kW	120kW	180kW	210kW
Pojemność jednego modułu mocy	30KVA/30kW				
Maks. liczba modułów mocy	3	4	4	6	7
Maks. liczba zestawów akumulatorów**	3	5	-	-	-
WEJŚCIE					
Napięcie nominalne	3 x 380/400/415VAC (3 Ph+N)				
Napięcie wejściowe	208-304 VAC (3-fazy) @ 70% Obciążenie;				
	305-478 VAC (3-fazy) @ 100% Obciążenie				
Częstotliwość wejściowa	46~54 Hz or 56~64 Hz				
Współczynnik mocy	>0.99 @ 100% Obciążenie, >0.98 @ 50% Obciążenie				
WYJŚCIE					
Napięcie wyjściowe	3 x 380/400/415VAC (3 Ph+N)				
Częstotliwość wyjściowa(tryb bat.)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz				
Częstotliwość wyjściowa (tryb synchroniczny)	46~54 Hz or 56~64 Hz				
Obciążenie	1 godzina dla 110%, 10 minut dla 125% , 1 min za 150%, 200 ms za> 150%				
Zniekształcenie harmoniczne	≤ 2 % THD (przy obciążeniu liniowym);≤ 4 % THD (przy obciążeniu nieliniowym)				
Czas transferu	Przełączenie nie występuje				
Kształt napięcia wyjściowego(tryb bat.)	Czysta sinusoida				
SPRAWNOŚĆ					
do 94,5%, Tryb ECO do 99%					
BATERIA					
Typ Baterii	Wbudowana bateria		Bateria zewnętrzna		
Ilość	32/36/40 szt. (Regulowany)				
Prąd ładowania (maks.)	8A				
Napięcie ładowania	±13.65V x N (N=16~20)				
Wyświetlacz LCD	Stan UPS, poziom obciążenia, poziom baterii, napięcie wejściowe / wyjściowe, licznik czasu rozładowania i stan błędu				
ALARMY					
Tryb baterii	Sygnał co 4 sekundy				
Niski poziom baterii	Sygnał co sekundę				
Przeciążenie	Dwa sygnały na sekundę				

Błąd	Ciągły alarm				
DANE FIZYCZNE					
Wymiary [mm]	1100x600x1475	1100x600x2010	1100x600x1475		1100x600x 2010
Waga [kg]	675	932	333	437	549
OTOCZENIE					
Wilgotność	< 95% (bez kondensacji), 0-40 °C				
Poziom hałasu	mniej niż 60dB @1 Meter		mniej niż 70dB @1Meter		
KOMUNIKACJA					
USB/RS232	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8/10, Linux, Unix, and MAC				

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

