

KEOR HP 100-125-160-200-250-300

UPS konwencjonalny - Trójfazowy - Podwójna konwersja On-line VFI

Model	100	125	160	200	250	300
Ogólna charakterystyka						
Moc znamionowa (kVA)	100	125	160	200	250	300
Moc czynna (kW)	90	112,5	144	180	225	270
Technologia	Podwójna konwersja on-line VFI-SS-111					
Kształt przebiegu	Sinusoidalny					
Architektura	Konwencjonalny UPS, możliwość zrównoleglenia do 6 jednostek					
Charakterystyka wejściowa						
Napięcie wejściowe	380-415 V 3fazy+N					
Częstotliwość wejściowa	50-60 Hz ±10% automatyczne wykrywanie					
Zakres napięcia wejściowego	400 V -20% / +15%					
THD prądu wejściowego	<3%					
Kompatybilność z generatorami diesla	Konfigurowalna dla synchronizacji pomiędzy częstotliwością wejściową i wyjściową nawet dla największych zmian częstotliwości.					
Współczynnik mocy wejściowej	> 0,99					
Charakterystyka wyjściowa						
Napięcie wyjściowe	380, 400, 415 V 3fazy+N wybierane					
Sprawność	do 95%					
Częstotliwość wyjściowa (znamionowa)	50 /60 Hz wybierane ± 0,001%					
Współczynnik szczytu	3:1					
THD napięcia wyjściowego	<5% (z nieliniowym obciążeniem)					
Tolerancja napięcia wyjściowego	± 1% (obciążenie zbalansowane)					
Dopuszczalne przeciążenie	10 minut dla 125%, 60 sekund dla 150%, 10 sekund dla 200%					
Sprawność w trybie Eco	98%					
Bypass	Wbudowany bypass Automatyczny i bypass Konserwacyjny					
Akumulatory						
Rozszerzenie czasu podtrzymania	Skalowalne przy pomocy dodatkowych szaf akumulatorów					
Rodzaj akumulatorów	VRLA - AGM bezobsługowe akumulatory ołowiane					
Test akumulatorów	Automatyczny lub ręczny					
Profil ładowania akumulatorów	IU (DIN41773)					
Komunikacja i zarządzanie						
Wyświetlacz LCD	Cztery diody LED do szybkiego wskazywania statusu. Cztery przyciski interfejsu menu. Tablica synoptyczna LED					
Porty komunikacyjne	Porty szeregowo RS232, USB					
Alarmy dźwiękowe	Alarmy dźwiękowe i ostrzeżenia, konfigurowalne opóźnienia					
Ustawienia konfiguracji	Automatyczna konfiguracja przy pomocy oprogramowania systemowego lub ręczna przez inżyniera serwisu					
Gniazdo Interfejsu Sieciowego	Wbudowana płytkę PCB ze stykami bezpotencjałowymi, opcjonalna karta SNMP					
Awaryjne Wyłączenie (EPO)	Tak					
Zdalne zarządzanie	Dostępne					
Sonda temperatury akumulatorów	Tak					
Specyfikacja fizyczna						
Wymiary Wys x Sz x Gł (mm)	1670 x 815 x 825			1905 x 1220 x 855		
Waga netto (kg)	625	660	715	970	1090	1170
Wymiary szafy akumulatorowej W x S x G (mm)	1900 x 1400 x 830 (50 akumulatorów)			1900 x 1400 x 830 (50 akumulatorów)		
	1900 x 2800 x 830 (100 akumulatorów)			1900 x 2800 x 830 (100 akumulatorów)		
Warunki otoczenia						
Temperatura robocza (°C)	0 ÷ 40			0 ÷ 40		
Wilgotność względna (%)	<95% bez kondensacji			<95% bez kondensacji		
Stopień ochrony	IP20			IP20		
Hałas z odległości 1 m (dBA)	< 60			< 62		
Zgodność						
Referencyjne normy produktu	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3					

KEOR HP 400-500-600-800

UPS konwencjonalny - Trójfazowy - Podwójna konwersja On-line VFI

Model	400	500	600	800
Ogólna charakterystyka				
Moc znamionowa (kVA)	400	500	600	800
Moc czynna (kW)	360	450	540	720
Technologia	Podwójna konwersja on-line VFI-SS-111			
Kształt przebiegu	Sinusoidalny			
Architektura	Konwencjonalny UPS, możliwość zrównoleżenia do 6 jednostek			
Chakterystyka wejściowa				
Napięcie wejściowe	380 - 415 V 3fazy + N			
Częstotliwość wejściowa	50 - 60 Hz ± 10% automatyczne wykrywanie			
Zakres napięcia wejściowego	400 V -20% / + 15%			
THD prądu wejściowego	< 3%			
Kompatybilność z generatorami diesla	Konfigurowalna dla synchronizacji pomiędzy częstotliwością wejściową i wyjściową nawet dla największych zmian częstotliwości.			
Współczynnik mocy wejściowej	> 0,99			
Charakterystyka wyjściowa				
Napięcie wyjściowe	380, 400, 415 V 3fazy + N wybierane			
Sprawność	do 95%			
Częstotliwość wyjściowa (znamionowa)	50 / 60 Hz wybierane ± 0,001%			
Współczynnik szczytu	3:1			
THD napięcia wyjściowego	< 5% (z nieliniowym obciążeniem)			
Tolerancja napięcia wyjściowego	± 1% (obciążenie zbalansowane)			
Dopuszczalne przeciążenie	10 minut dla 125%, 60 sekund dla 150%, 10 sekund dla 200%			
Sprawność w trybie Eco	> 98%			
Bypass	Wbudowany bypass Automatyczny i bypass Konserwacyjny			
Akumulatory				
Rozszerzenie czasu podtrzymania	Skalowalne przy pomocy dodatkowych szaf akumulatorów			
Rodzaj akumulatorów	VRLA - AGM bezobsługowe akumulatory ołowiane			
Test akumulatorów	Automatyczny lub ręczny			
Profil ładowania akumulatorów	IU (DIN41773)			
Komunikacja i zarządzanie				
Wyświetlacz LCD	Cztery diody LED do szybkiego wskazywania statusu. Cztery przyciski interfejsu menu. Tablica synoptyczna LED			
Porty komunikacyjne	Porty szeregowy RS232, USB			
Alarmy dźwiękowe	Alarmy dźwiękowe i ostrzeżenia, konfigurowalne opóźnienia			
Ustawienia konfiguracji	Automatyczna konfiguracja przy pomocy oprogramowania systemowego lub ręczna przez inżyniera serwisu			
Gniazdo Interfejsu Sieciowego	Wbudowana płytkę PCB ze stykami bezpotencjałowymi, opcjonalna karta SNMP			
Awaryjne Wyłączenie (EPO)	Tak			
Zdalne zarządzanie	Dostępne			
Sonda temperatury akumulatorów	Tak			
Specyfikacja fizyczna				
Wymiary Wys x Sz x Gł (mm)	1920 x 1990 x 950	2020 x 2440 x 950	2020 x 2440 x 950	1920 x 3640 x 950
Waga netto (kg)	1820	2220	2400	3600
Wymiary szafy akumulatorowej W x S x G (mm)	1900 x 2800 x 830 (100 akumulatorów)			-
Warunki otoczenia				
Temperatura robocza (°C)	0 ÷ 40			
Wilgotność względna (%)	< 95% bez kondensacji			
Stopień ochrony	IP20			
Hałas z odległości 1 m (dBA)	< 62			
Zgodność				
Referencyjne normy produktu	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			