

Technical Specification

UPS Model : UX-3115KHFR (15kVA)



Model	UX-3115KHFR
출력용량	15kVA
제어방식	DSP & MCU Dual chip power control
스위칭소자	IGBT
Input	
정격전압	3Ø4W 380Vac
전압범위	3Ø4W 380Vac ±25%
정격주파수	50/60Hz ±10%
역률	≥ 0.99 (정격전압에 100% 부하)
Output	
정격전압	1Ø 2W 220Vac
전압안정도	±1%
정격주파수	50/60Hz ±0.1%
주파수안정도	± 0.1 Hz
고조파왜곡	2% THD 이하 (Linear Load), 5% THD 이하 (Non-Linear Load)
과부하내량	110% 60분, 125% 10분, 150% 1분
스위칭소자	IGBT, Carbide diode
제어방식	고성능 DSP 적용, 대칭 스위칭 기법 적용
효율	AC Mode 96.0%, Batt. Mode 95.0%
절체시간	0 ms (AC to Battery Mode)
상태표시	터치스크린, UPS Status, Load level, Battery level, Input/Output 전압/방전 시간, Fault Code
ALARM	Battery Mode : 매 4초 / Battery 저전압 : 매초 / Battery 저전압 : 매초 / 장애시 : 연속 가청경보
Communication for Remote Management (Option)	
RS-232 / USB	Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7/8/10, Linux and MAC 지원
SNMP (Option)	웹 브라우저를 통한 SNMP 지원
Environment	
습도 / 온도 / 고도	95% 이하 / -20~40°C (보관시), 0~40°C (운용시) / 해발 1500m 이내
소음	65dB / 1m
Size, Weight	
크기	UPS : 483*680*133mm (W*D*H) 3U, 축전지함 : 구매시 지정
무게	28kg
Battery	
정격전압	384Vdc / 480Vdc
정전보상시간	구매시 지정
Warranty/Certification	
Certification	KS
Warranty	1년 (계약조건에 따라 보증기간 연장 가능)