



Technical Specification

UPS Model : UX-3120KHF (20kVA)

| Model | UX-3120KHF |
|---|---|
| 출력용량 | 20kVA |
| 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 | 58dB / 1m |
| Size, Weight | |
| 크기 | UPS : 250*626*750mm (W*D*H), 축전지함 : 구매시 지정 |
| 무게 | 43kg |
| Battery | |
| 정격전압 | 384Vdc / 480Vdc |
| 정전보상시간 | 구매시 지정 |
| Warranty/Certification | |
| Certification | KS |
| Warranty | 1년 (계약조건에 따라 보증기간 연장 가능) |