

Technical Specification

UPS Model : UX-1000HFR (1kVA)



Model	UX-1000HFR
상수	1 Phase, Ground
출력용량	1000VA
제어방식	High Frequency On-line Double-Conversion
Input	
정격전압	단상 220Vac
전압범위	220Vac ±35%
주파수범위	40~70Hz
입력역률	≥ 0.99 (정격전압에 100% 부하)
Output	
정격전압	220Vac
전압안정도(Batt.모드)	±1%
주파수안정도	47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz (Synchronized Range) * Batt. 모드 : 50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz
고조파왜곡	3% THD 이하 (Linear Load), 6% THD 이하 (Non-Linear Load)
절체시간	0 ms (AC to Battery Mode)
Efficiency	
종합효율	90%
LCD / Alarm	
상태표시	UPS Status, Load level, Battery level, Input/Output 전압/주파수, 과방전, 시간, Fault Code
음향경보	Battery Mode (정전 시), Low Battery, 과부하, Fault
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	
고도 / 습도 / 온도	1500M 이하 / 0~90% RH / -20~40°C (보관시), 0~40°C (운용시)
소음	≤50dB / 1m
과부하 내량 (Batt. /Bypass 절체)	105%~110% : 10 Min, 110%~130% : 1 Min, >130% :3 Second
Battery	
Battery Cell	24V7Ah (12V/7Ah 2 EA, Battery 내장형)
Size, Weight	
크기 (W*D*H)	UPS : 483*310*88mm 2U
무게 (kg)	13.4kg (UPS 9kg / Battery 4.4kg)
Warranty/Certificate	
Warranty	1년 (계약조건에 따라 보증기간 연장 가능)
Certificate	KC