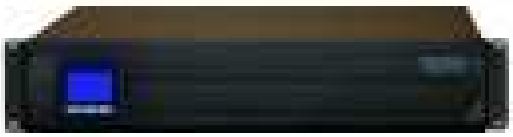
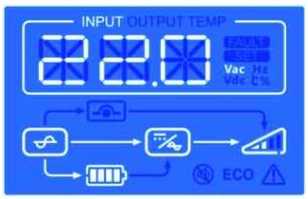
1 **UPS DATE SHEET**

KR-J1000LCD SEJINPOWER UPS 1000VA 220-220VAC





UPS 개요 (Overview)

모델명(Model Name)	KR-J1000LCD 220 - 220VAC
구성품(Includes)	사용설명서, 품질보증서
납품기일(Standard Lead Time)	발주 후 20일 이내
사용가능국가(Product Distribution)	50Hz 및 60Hz 사용국가

UPS 1차 입력부 (INPUT)

공칭입력전압(Nominal Input Voltage)	220VAC
입력주파수(Input Frequency)	50 or 60Hz ±10% 이하
주전원입력범위(Input voltage range for main operations)	187~253 VAC
입력상수(Input constant)	1상 2선식
입력연결방식(Input Connections)	파워코드
최대입력전류(Maximum Input Current)	6A
입력차단기용량(Input Breaker Capacity)	10A
입력역률 (Input power factor)	0.99

sejinpower 세진파워(주)

KR-J1000LCD SEJINPOWER UPS 1000VA 220-220VAC

UPS 2차 출력부 (OUTPUT)

정격용량(Output Power Capacity)	900 Watts / 1000VA
공칭출력전압(Nominal Output Voltage)	220VAC
출력주파수(Input Frequency)	50 or 60Hz ± 0.5% 이하
출력역률 (Output power factor)	0.9
출력상수(Input Constant)	1상 2선식
출력연결방식(Input Connections)	Outlet socket
출력파형유형(Output Waveform Type)	사인 정형파(Sine wave)
출력파형왜율(Output Waveform Warfull)	3% THD 미만
출력전압안정도(Output Voltage Stability)	± 2% 이하
출력종합효율(Output Overall Efficiency)	92% 이상

UPS 동기절체부 (STATIC)

과도전압변동(Transient Voltage Variation)	정전 및 복전 시 ± 5% 이내 부하 급변 시 ± 5% 이내
과도응답속도(Transient Response Speed)	정전 및 복전 시 40ms 이하 부하 급변 시 40ms 이하
인버터,바이패스 동기절체	4ms 이내
동기절체조건	인버터 비정상 시, 과부하 시, 수동 Switch

KR-J1000LCD SEJINPOWER UPS 1000VA 220-220VAC

UPS 축전지부 (BATTERY)

축전지 종류(Battery Type)	유지관리가 필요없는 밀폐형 납-음극 배터리
공칭축전지전압(Nominal Output Voltage)	24VDC
축전지 수량(Battery Quantity)	2CELL
축전지 용량(Battery Capacity)	9AH 12VDC
재충전시간(Re-charging Time)	5시간
축전지 기대수명(Battery Life Expected)	2년
정전보상시간(Back up time)	10분(50%부하시), 5분(100%부하시)

UPS 통신 및 관리 (COMMUNICATIONS & MANAGEMENT)

Interface Port	RS232C(기본) , SNMP LAN(옵션)
제어판(Control Panel)	다기능 LCD,LED 상태 및 조작콘솔
알람경보접점(Alarm)	정전, 축전지이상 ,과온도 ,UPS고장
디스플레이(Display)	LCD
보호기능(Protective function)	축전지저전압, 과전압, 과전류, 과온도
경보접점인출기능(Alarm Contactor Withdrawal Function)	있음(옵션)

KR-J1000LCD SEJINPOWER UPS 1000VA 220-220VAC

UPS 외형부 (PHYSICAL)

최대높이(Maximum Height)	88(2U) mm
최대폭(Maximum Width)	438 mm
최대깊이(Maximum Depthity)	420 mm
최대중량(Maximum Weight)	11.5 kg(본체+축전지)
색상(Color)	블랙

UPS 준수사항 (CONFORMANCE)

인증승인(Approvals)	전기안전인증 , CE, UL
표준보증(Standard Warranty)	UPS 본체 1년 , 축전지 6개월

UPS 환경 (ENVIRONMENTAL)

작동환경(Operating Environment)	0 ~ 40 ℃
작동상대습도(Operating Relative Humidity)	0 ~ 70 %
작동고도(Operating Elevation)	0 ~ 1500 meters
표면에서 1M 떨어진 곳 가청소음(Audible Noise)	55 dB