



## KR11 Plus Series

(1-10kVA)

- 데이터 센터
- 판매시점
- 네트워크 장치
- 상업 시설
- 정밀 기기

### 그린 파워:

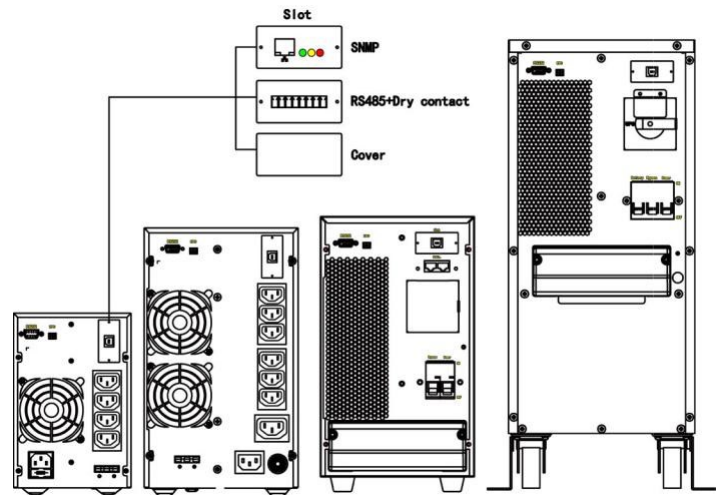
- 최대 0.996의 입력 전력 계수, 낮은 THDi (<5%), 도시 전력의 오염을 감소
- AC/AC 효율성 최대 95%, 에너지 절약과 저탄소 배출
- RoHS 표준 준수, 무해하고 환경 친화
- 국제 EMC 및 안전 표준에 따른 설계

### 뛰어난 수익성:

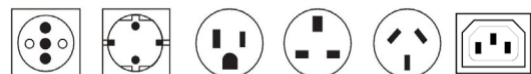
- 최소 0.05 m<sup>2</sup> 면적, 배송 비용 절감 및 간편 설치용

### 뛰어난 유연성:

- LCD를 통해 출력 전압 및 ECO 모드를 선택할 가능
- 소프트웨어를 통해 1~8A 충전 전류 설정 가능(6~10KVA)
- 배터리 수량 설정 가능 (6-10KVA의 경우 16/17/18/19/20)
- 6-10KVA에 대한 "Maintenance bypass" (옵션)
- 배터리 분리 경보(옵션)
- SNMP 또는 RS485 + 무전압 접점 (옵션)
- 충전 전압 온도 보상(옵션)



### 사용 가능한 소켓:



전기적 특성

MODEL	KR1000+/ KR1000L+	KR2000+/ KR2000L+	KR3000+/ KR3000L+	KR6000+/ KR6000L+	KR1110S+/ KR1110+
<b>입력전원</b>					
전압 (Vac)	120~295			80~275	
주파수 (Hz)	50/60± 10% (50/60Hz 자동 지문인식)				
역률	≥0.99				
THDi	<5%				
<b>출력전원</b>					
용량 (kVA)	1000	2000	3000	6000	10000
최대 AC/AC 효율성	92%	93%	94%	95%	95%
역률	0.9 (1.0 옵션)				
전압(Vac)	208/220/230/240±1% ( 디스플레이 패널에서 선택 가능 )				
주파수 (Hz)	50/60±0.2% (배터리 모드)				
THDv	THD < 2% (선형 부하); THD < 5% (비선형 부하)			THD < 1% (선형 부하); THD < 4% (비선형 부하)	
전송 시간 (ms)	0				
<b>배터리</b>					
전압(기준) (Vdc)	24 또는 36	48 또는 72	72 또는 96	192	192
배터리 종류 (기준)	2×9Ah 12V 또는 3×7Ah 12V	4×9Ah 12V 또는 6×7Ah 12V	6×9Ah 12V 또는 8×7Ah 12V	16×7Ah 12V	16×9Ah 12V
전압(long backup) (Vdc)	36	72	96	192~240	192~240
배터리 종류 (long backup)	외부			외보 (16~20 대 설정 가능)	
충전 전류(A) 최대값	1 (기준)/4 (long backup)			1~8 (조절 가능)	
<b>기타</b>					
통신 인터페이스	RS232, EPO, USB (slot) (SNMP, RS485+ dry contact are optional in slot)				
LCD 화면	AC 입력 및 출력 전압, 주파수, 부하 수준, 배터리 수준, 온도; AC 모드, 배터리 모드, 바이패스 모드 및 고장				

경보	배터리 부족, 비정상적인 AC 입력, UPS 고장 등				
보호	배터리 부족, 과부하, 단락 및 과열 등				
소음(dB)	<50	<55			
온도(°C)	-5~40				
상대 습도	0 ~ 95%,비응축				
치수 (W×D×H) mm	145×360×225	190×400×330		230×502×553/190×422×337	
무게 (기준)(kg)	9.2 또는 11.6	17.7 또는 22.4	22.9 또는 27.6	54.5	56.2
무게(long backup)(kg)	4.5	8.5	9.2	10.9	12.5