



## KR33 Series

(300-1200kVA)

- 컴퓨터 실
- 데이터 센터
- 정밀 기기
- 상업시설
- 지능형 장비
- 통신 시스템
- 산업 기계

### 선진 기술:

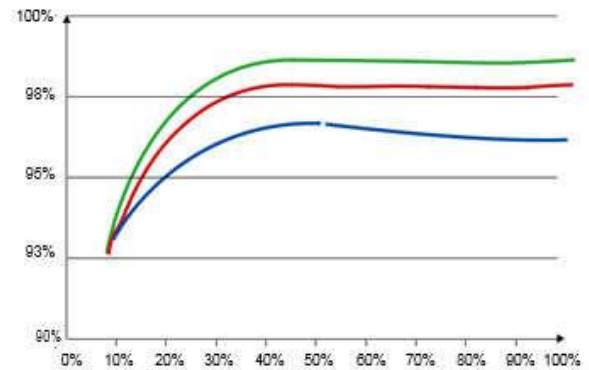
- 3 단계 인버터 기술
- 최대 9.6MB 까지 병렬 모드 지원
- 외부 입력/출력 변압기 연결

### 그린 파워:

- 최대 97%의 높은 AC/AC 효율
- ECO 모드 효율성 최대 99%
- 최대 1 의 고 역률
- 낮은 THD  $\leq 2\%$

### 유연한 디자인 :

- 병렬 시스템에서 공통 배터리 뱅크 공유
- 다중 통신 인터페이스
- 3 단계 배터리 충전 모드
- 부하 없이 자체 부하 테스트 기능을 통해 현장 작업 지원
- 공통 바이패스 캐비닛
- 외부 입력 및 출력 격리 변압기



Hiệu suất Smart ECO

Hiệu suất ECO

Hiệu suất AC/AC

전기적 특성:

MODEL	KR33300	KR33400	KR33500	KR33600	KR33800	KR331000	KR331200
<b>입력전원</b>							
정격 전압	380/400/415						
전압 범위	228-477 (-40%~+25%)						
상	3Ph+N+PE						
주파수 범위 (Hz)	50/60±10% (±5% 설정 가능)						
역률	≥ 0.99						
THDi	≤ 2% 완전 부하, ≤ 4% 절반 부하, ≤ 5% 30%부하						
<b>출력전원</b>							
입력 전압(Vac)	380/400/415 (-25%~+20% )						
주파수 범위 (Hz)	50/60Hz±10% (±5% 선택 가능)						
상	3Ph+N+PE						
<b>출력전원</b>							
출력 전압(Vac)	380/400/415±1%						
주파수 (Hz)	50/60±0.5%						
THDv	순수 사인파, THD<1% (선형), THD<3% (비선형)						
역률	0.9 (1.0 선택 가능)						
최대 효율	97%						
상	3Ph+N+PE						
과부하	60 분 110%, 10 분 125%, 1 분 150% 로드						
<b>배터리</b>							
전압 (Vdc)*	480 (32~44 셀의 12V 배터리 설정 가능)				528 (32~48 셀의 12V 배터리 설정 가능)		
충전 전류 (A)	25-100		25-200				
배터리 관리	부하 없이 테스트 가능						
<b>기타</b>							
통신 인터페이스	RS232, RS485, 건식 접촉, MODBUS, SNMP (선택 가능)						
화면	7-inch 터치 스크린 + LED						
온도 (°C)	-5~40						
경보	입력 이상, 배터리 저전압, 출력 과부하, UPS 고장						
보호	단락, 과부하, 과열, 배터리 저전압, 입력 저전압						
IP	IP20						
소음(dB)	<75						
고도 (m)	1500						
치수 (W×D×H) (mm)	1000×900×1950	1400×900×1950		1900×900×1950		3000×900×1950	
무게 (kg)	750	1100		1450		2400	