



KR33 Series

(50-200kVA)

컴퓨터실
데이터 센터
정밀기계
상업시설
인텔리전트 장

선진 기술:

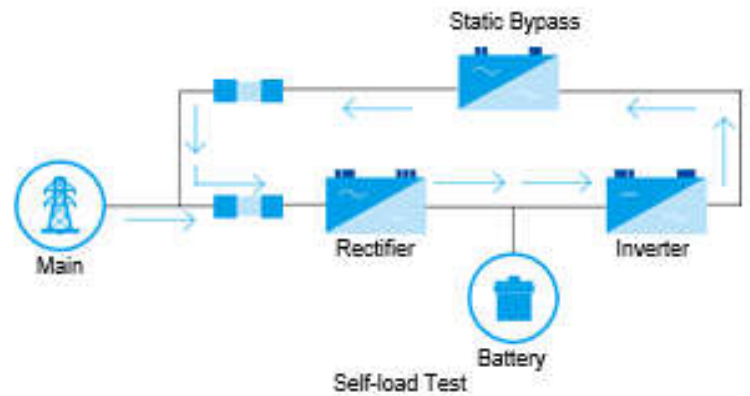
- 3 단계 인버터 기술
- 완전한 디지털 상호 연결 기술
- 높은 효율

그린 파워:

- 최대 96%의 높은 AC/AC 효율
- 최대 1 의 고 역률
- 낮은 THDi $\leq 3\%$

유연한 디자인 :

- 병렬 시스템에서 공통 배터리 뱅크 공유
- 유연한 배터리 구성으로 서비스 가능성 향상
- 컴팩트 한 크기의 고전력 밀도 설계, 120kW 0.3825m² 만 커버
- 주파수 변환기 기능 (60Hz ~ 50Hz 또는 50Hz ~ 60)
- 부하 없이 자체 부하 테스트 기능을 통해 현장 작업 지원
- 간편한 현장 병렬 수정
- 내장 배터리 수량 : 32-72pcs 구성 가능



전기적 특성:

MODEL	KR3350	KR3380	KR33100	KR33120	KR33160	KR33200
입력전원						
전압 (Vac)	380/400/415 (138~485 L-L)					
주파수 (Hz)	40~70					
바이패스 전압(Vac)	380/400/415: -20%~+15%					
역률	≥0.99					
상	3φ4W+PE					
출력전원						
용량(kVA)	50	80	100	120	160	200
역률	1					
전압(Vac)	L - N: 220/230/240±1% L - L: 380/400/415±1%					
주파수 (Hz)	50/60±0.1 (배터리 모드)					
상	3φ4W+PE					
전체 부하로 불평형 3 상 전압 안정화	≤2%					
파형	순수 사인파, THD<1% (선형)					
전송 시간 (ms)	0					
효율	최대 96 %					
과부하	60 분 동안 105%~110% 로드, 10 분 동안 111%~130% 로드, 1 분 동안 131%~150% 로드, 200ms 동안 로드 >150% 로드					
배터리						
배터리 전압 (Vdc)	±192 (±180/±204/±216/±228/±240 긴 백업 유형에 대해 설정 가능)					
배터리 종류	외부					
충전 전압 (A)	10	20	20	30	30	40
기타						
통신 인터페이스	RS485, MODBUS, 무전압 접점 (RS232, SNMP, 확장 건식 접촉 카드는 슬롯에서 선택 사항임)					
화면	터치 스크린 + LED					
경보	배터리 부족, 비정상적인 AC 입력, UPS 고장 등					
보호	출력 단락, 과부하, 과열, 배터리 저전압, 출력 과전압/저전압					
소음(dB)	<65					
온도(°C)	-5~40					

상대 습도	0~95%,비응축					
치수 (W×D×H)(mm)	450×840×9 67	450×840×1400			600×900×1600	
무게(kg)	120	210	210	242	270	300