



KR33 Series

(50-200kVA)

Phòng máy tính
Trung tâm dữ liệu
Dụng cụ chính xác
Cơ sở thương mại
Thiết bị thông minh

Công nghệ tiên tiến:

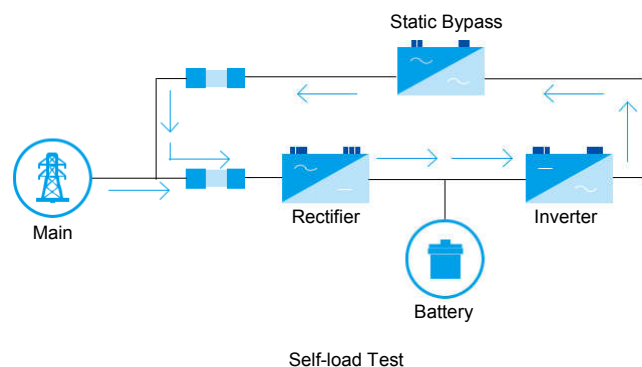
- Công nghệ inverter ba cấp
- Công nghệ kết nối kỹ thuật số hoàn toàn
- Tỷ trọng công suất cao

Công nghệ xanh:

- Hiệu suất AC/AC cao lên đến 96%
- Hệ số công suất cao lên đến 1
- THDi thấp $\leq 3\%$

Thiết kế linh hoạt:

- Chia sẻ pin chung trong hệ thống song song
- Cấu hình pin linh hoạt cải thiện khả năng sử dụng
- Thiết kế mật độ công suất cao với kích thước nhỏ gọn, 120kW chỉ chiếm 0.3825m²
- Chức năng chuyển đổi tần số (60Hz xuống 50Hz hoặc 50Hz lên 60Hz)
- Chức năng tự nạp mà không cần tải trọng cho phép hoạt động tại chỗ
- Điều chỉnh song song trên mặt đất dễ dàng
- Lượng pin tích hợp: 32-72 pcs có thể cấu hình



Thông số kỹ thuật:

MODEL	KR3350	KR3380	KR33100	KR33120	KR33160	KR33200
ĐẦU VÀO						
Điện áp (Vac)	380/400/415 (138~485 L-L)					
Tần số (Hz)	40~70					
Điện áp Bypass (Vac)	380/400/415: -20%~+15%					
Hệ số công suất	≥0.99					
Pha	3φ4W+PE					
ĐẦU RA						
Công suất (kVA)	50	80	100	120	160	200
Hệ số công suất	1					
Điện áp (Vac)	L—N: 220/230/240±1% L—L: 380/400/415±1%					
Tần số (Hz)	50/60±0.1 (chế độ ắc quy)					
Pha	3φ4W+PE					
Ổn định điện áp 3 pha không cân bằng với đầy đủ tải	≤2%					
Dạng sóng	Sóng sin thuần túy, THD<1% ở tuyến tính					
Thời gian chuyển đổi (ms)	0					
Hiệu suất	Lên đến 96%					
Quá tải	105%~110% tải cho 60 phút; 111%~130% tải cho 10 phút; 131%~150% tải cho 1 phút; >150% tải cho 200ms					
ẮC QUY						
Điện áp ắc quy (Vdc)	±192 (±180/±204/±216/±228/±240 có thể thiết lập cho loại sao lưu dài)					
Loại ắc quy	Ngoại vi					
Điện áp sạc (A)	10	20	20	30	30	40
KHÁC						
Phương thức giao tiếp	RS485, MODBUS, kết nối khô (RS232, SNMP, mở rộng thẻ kết nối khô là tùy chọn trong khe)					
Hiển thị	Màn hình cảm ứng + LED					
Cảnh báo	Đầu vào AC bất thường, pin yếu, quá tải, hỏng hóc					
Bảo vệ	Ngắn mạch đầu ra, quá tải, quá nhiệt, điện áp thấp của pin, đầu ra quá / điện áp thấp					
Tiếng ồn (dB)	<65					
Nhiệt độ làm việc (°C)	-5~40					
Độ ẩm tương đối	0~95%, không ngưng tụ					
Kích thước (W×D×H)(mm)	450×840×967	450×840×1400			600×900×1600	
Khối lượng (kg)	120	210	210	242	270	300