



KR33 Series

(300-1200kVA)

- Phòng máy tính
- Trung tâm dữ liệu
- Dụng cụ đo chính xác
- Cơ sở thương mại
- Thiết bị thông minh
- Hệ thống viễn thông
- Máy móc công nghiệp

Công nghệ hiện đại:

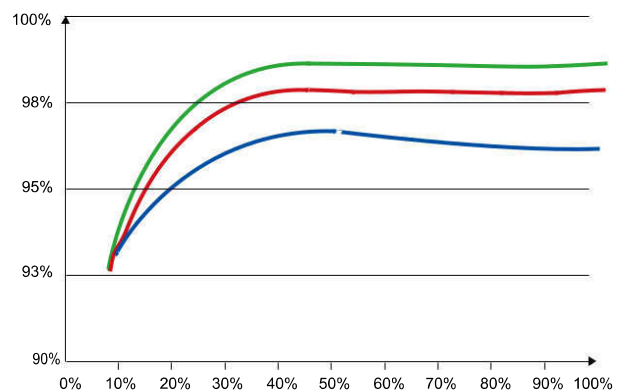
- Công nghệ biến tần ba cấp
- Hỗ trợ chế độ song song lên đến 9,6MVA
- Kết nối chuyển đổi đầu vào/đầu ra ngoại vi

Công nghệ xanh:

- Hiệu suất AC / AC cao lên đến 97%
- Hiệu suất chế độ ECO lên đến 99%
- Hệ số công suất cao lên đến 1
- THDi thấp $\leq 2\%$

Thiết kế linh hoạt:

- Chia sẻ ngân hàng pin chung trong hệ thống song song
- Nhiều giao diện giao tiếp
- Chế độ sạc pin 3 giai đoạn
- Chức năng tự nạp mà không cần tải trọng cho phép hoạt động tại chỗ
- Bypass ngoài
- Bộ biến áp cách ly đầu vào và đầu ra bên ngoài



Hiệu suất Smart ECO —

Hiệu suất ECO —

Hiệu suất AC/AC —

Thông số kỹ thuật:

MODEL	KR33300	KR33400	KR33500	KR33600	KR33800	KR331000	KR331200
ĐẦU VÀO							
Tỷ lệ điện áp	380/400/415						
Dải điện áp	228-477 (-40%~+25%)						
Pha	3Ph+N+PE						
Dải tần số (Hz)	50/60±10% (±5% có thể thiết lập)						
Hệ số công suất	≥ 0.99						
THDi	≤ 2% full tải, ≤ 4% nửa tải, ≤ 5% 30% tải						
ĐẦU RA							
Điện áp đầu vào (Vac)	380/400/415 (-25%~+20%)						
Dải tần số	50/60Hz±10% (±5% tùy chọn)						
Pha	3Ph+N+PE						
ĐẦU RA							
Điện áp đầu ra (Vac)	380/400/415±1%						
Tần số (Hz)	50/60±0.5%						
THDv	Sóng sin thuần túy, THD<1% (tải tuyến tính), THD<3% (tải phi tuyến tính)						
Hệ số công suất	0.9 (1.0 tùy chọn)						
Hiệu suất tối đa	97%						
Pha	3Ph+N+PE						
Quá tải	110% tải cho 60 phút, 125% tải cho 10 phút, 150% tải cho 1 phút						
ẮC QUY							
Điện áp (Vdc)*	480 (có thể thiết lập ắc quy 12V từ 32 đến 44 cells)				528 (có thể thiết lập ắc quy 12V từ 32 đến 48 cells)		
Dòng sạc (A)	25-100		25-200				
Quản lý pin	Chức năng tự sạc						
KHÁC							
Giao diện giao tiếp	RS232, RS485, tiếp xúc khô, MODBUS, SNMP (tùy chọn)						
Hiển thị	Màn hình cảm ứng 7-inch +LED						
Nhiệt độ vận hành (°C)	-5~40						
Cảnh báo	Đầu vào bất thường, điện áp pin thấp, quá tải đầu ra, lỗi UPS						
Bảo vệ	Ngắn mạch, quá tải, quá nhiệt, pin dưới điện áp, đầu vào dưới điện áp						
IP	IP20						
Tiếng ồn (dB)	<75						
Độ cao (m)	1500						
Kích thước (W×D×H) (mm)	1000×900×1950		1400×900×1950		1900×900×1950	3000×900×1950	
Khối lượng (kg)	750		1100		1450	2400	