MiSolar

BIẾN TẦN 3 PHA

Thông minh **An toàn**
Chính xác **Hiệu quả**



- Hiệu suất tối đa 98.9% và dải đầu vào lớn
- 4 đầu vào MPPT với thuật toán MPPT chính xác, linh hoạt hơn
- Làm lạnh thông minh, bảo vệ chuẩn IP65
- Thiết kế nhỏ gọn, lắp đặt dễ dàng
- Cấu trúc GT không biến áp
- Màn hình LCD cỡ lớn, giao diện Wifi, RS485
- Nhiều chức năng bảo vệ
- Theo dõi trực tuyến qua ứng dụng trên điện thoại/ máy tính
- Tùy chọn chức năng chống phát ngược
- 5 năm bảo hành tiêu chuẩn, tuổi thọ thiết kế 25 năm

Các loại công suất và model sản phẩm:

30kW	MMC30K-G	33kW	MMC33K-G	35kW	MMC35K-G
40kW	MMC40K-G	50kW	MMC50K-G	60kW	MMC60K-G
70kW	MMC70K-G	75kW	MMC75K-G	80kW	MMC80K-G

Tính năng vượt trội:

Làm mát Thông minh	Dải điện áp Rộng	Wifi Giám sát thực tế	Ứng dụng trên APP Iphone Ứng dụng trên APP Android	IP65

info@misolar.com.vn
www.misolar.com.vn

Thông số kỹ thuật

Model	MMC30K-G	MMC33K-G	MMC35K-G	MMC40K-G	MMC50K-G	MMC60K-G	MMC70K-G	MMC75K-G	MMC80K-G
Loại biến tần	Hòa lưới								
Thông số đầu vào									
Công suất điện DC tối đa (kW)	39	39.6	45.5	52	63.25	75.6	84.7	85.5	88
Điện áp đầu vào DC tối đa (V)	1000					1100			
Điện áp đầu vào DC khi khởi động (V)	250								
Dải hoạt động MPPT (V)	200-850								
Dòng điện đầu vào DC tối đa (A)	30+30			30+30+30			30+30+30+30		
Số lượng MPPT/ Số cổng cắm trên mỗi MPPT	2/3			3/3			4/3		
Thông số đầu ra									
Công suất đầu ra định mức (kW)	30	33	35	40	50	60	70	75	80
Công suất tối đa (kW)	39	39.6	45.5	52	63.25	75.5	84.7	85.5	88
Điệp áp lưới điện AC đinh mức (V)	380/400								
Dải điện áp lưới điện AC (V)	277-460								
Tần số hòa lưới định mức (Hz)	50/60 (Tùy chọn)								
Loại pha vận hành	3 Pha								
Dòng điện đầu ra AC định mức (A)	43.5	48	50.7	58	72.4	87.8	101.5	108.7	115.9
Dòng điện đầu ra AC tối đa (A)	56.5	57.3	65.9	75.3	91.6	109.5	122.7	123.9	127.5
Hệ số công suất đầu ra	>0.99								
Tổng độ méo hài (THD) của điện lưới	<3%								
Dòng điện DC tràn ngược (mA)	<0.5%								
Dải tần số của điện lưới	47-52 or 57-62 (Tùy chọn)								
Hiệu suất									
Hiệu suất tối đa	98.7%					98.9%			
Hiệu suất chuẩn châu Âu	98.3%								
Hiệu suất MPPT	>99%								
Thông số bảo vệ									
Bảo vệ chống đảo cực DC	Có								
Bảo vệ chống dòng điện ngắn mạch AC	Có								
Bảo vệ chống quá dòng đầu ra AC	Có								
Bảo vệ chống quá điện áp đầu ra	Có								
Bảo vệ trở kháng	Có								
Giám sát lỗi tiếp địa	Có								
Bảo vệ chống sét	Có								
Bảo vệ chống đảo	Có								
Bảo vệ nhiệt	Có								
Công tắc DC tích hợp	Tùy chọn								
Thông tin chung									
Kích thước (mm)	684R*700D*307C								
Khối lượng (kg)	55					60			
Cấu trúc	Không biến áp								
Mức tiêu thụ bên trong	<1W(Ban đêm)								
Dải nhiệt độ hoạt động	-25-60°C								
Cấp bảo vệ	IP65								
Độ ồn	<30 dB								
Chế độ làm mát	Làm mát thông minh								
Độ cao tối đa	2000m								
Tuổi thọ thiết kế	>20 năm								
Tiêu chuẩn hòa lưới	EN50438, IEC61727, VDE4105 NB/T32004 (CQC) IEC62109-1-2								
Độ ẩm môi trường	0-100%								
Tiêu chuẩn an toàn EMC	IEC62109-1 /-2.EN61000-6-1 ,EN61000-6-3								
Tính năng									
Kết nối DC	Kết nối MC-4								
Kết nối AC	Giắc cắm tiêu chuẩn IP65								
Màn hình	3.5TFT								
Giao diện	RS485/RS232								