

KSTAR

Mã sản phẩm: KSG-3.2K-DM/KSG-3.6K-DM/KSG-4K-DM/KSG-4.6K-DM/KSG-5K-DM



Điện áp mặt trời tối đa đến 500V
MPPT đôi



Bảo vệ quá dòng DC/AC
Mức kháng IP65



Hiệu suất cao đến 97.5%
Nhỏ hơn và sáng hơn



Dễ dàng cài đặt
Công WiFi/GPRS (Tùy chọn)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT - BỘ HÒA LƯỚI ĐIỆN MẶT TRỜI

KGS-3.2K-DM / KGS-3.6K-DM / KGS-4K-DM / KGS-4.6K-DM / KGS-5K-DM

MODEL	KGS-3.2K-DM	KGS-3.6K-DM	KGS-4K-DM	KGS-4.6K-DM	KGS-5K-DM
Input					
Giới hạn điện áp tối đa DC / Điện áp DC định mức	500Vdc / 380Vdc				
Giới hạn điện áp MPPT	100~490Vdc				
Giới hạn điện áp MPPT khi đầy tải	105~400Vdc	145~400Vdc	165~400Vdc	240~400Vdc	
Điện áp DC tối thiểu / Khởi động	120 / 150Vdc				
Số lượng MPPT	2				
Số đầu nối trên 1 MPPT	1				
Công suất DC tối đa trên một MPPT	1800W	2200W	2500W	3000W	
Dòng điện đầu vào tối đa trên một MPPT	11/11A	13/13A			
Đầu ra (AC)					
Công suất đầu ra AC tối đa	3000W	36800W	4000W	4600W	5000W
Điện áp AC định mức	230Vac				
Giới hạn điện áp AC	230Vac±20%				
Định mức tần số lưới AC	50 / 60Hz				
Giới hạn tần số lưới AC	50 / 60Hz(±5Hz)				
Dòng đầu ra tối đa	14A	16A	17.5A	20A	22A
Hệ số công suất (cosΦ)	trước 0.9 ~ trễ 0.9				
THDi	<3%				
Kết nối AC	LN + PE				
Cấu trúc	Không có máy biến thế				
Hiệu suất					
Hiệu suất tối đa	97.5%				
Hiệu suất Euro	97%				
Hiệu suất MPPT	99.90%				
Tiêu thụ ở chế độ chờ	<5W				
Thiết bị bảo vệ					
Bảo vệ rò rỉ dòng AC	Có				
Bảo vệ lỗi tiếp đất	Có				
Bảo vệ đảo quá áp	Có				
Bảo vệ quá áp DC	Có				
Bảo vệ tăng áp DC	Có				
Bảo vệ tăng áp AC	Có				
Bảo vệ phân cực ngược dòng DC	Có				
Kích thước					
Kích thước R x D x C (mm)	329 x 466 x 149				
Trọng lượng	14.5	14.9		15.5	
Môi trường					
Giới hạn nhiệt độ vận hành	-25°C~+60°C				
Tiếng ồn (thông thường)	<25dB				
Kiểu làm mát	Làm mát tự nhiên				
Đánh giá bảo vệ	IP65				
Đặc tính					
Màn hình hiển thị LCD	Có				
Giao diện	RS485				
Tùy chọn	DC Switch / Wifi Plug / GPRS Plug				

Thông số kỹ thuật trên có thể thay đổi mà không cần báo trước