

# KSTAR

Mã sản phẩm: KSG-1K-SM/KSG-1.5K-SM/KSG-2K-SM/KSG-3K-SM



Điện áp mặt trời tối đa đến 500V  
MPPT đơn



Bảo vệ quá dòng DC/AC  
Mức kháng IP65



Hiệu suất cao đến 97.6%  
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-1K-SM / KGS-1.5K-SM / KGS-2K-SM / KGS-3K-SM

MÃ SẢN PHẨM	KSG-1K-SM	KSG-1.5K-SM	KSG-2K-SM	KSG-3K-SM
<b>Đầu vào</b>				
Giới hạn điện áp tối đa DC / Điện áp DC định mức	500Vdc / 380Vdc			
Giới hạn điện áp MPPT	90~400Vdc		100~490Vdc	
Giới hạn điện áp MPPT khi đầy tải	105~400Vdc	145~400Vdc	190~400Vdc	240~400Vdc
Điện áp DC tối thiểu / Khởi động	90 / 100Vdc		120 / 150Vdc	
Số lượng MPPT	1			
Số đầu nối trên 1 MPPT	1			
Dòng điện đầu vào tối đa trên một MPPT	11A			13A
<b>Đầu ra (AC)</b>				
Công suất đầu ra AC tối đa	1000W	1500W	2000W	3000W
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	4.5A	7A	9A	14A
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			
<b>Hiệu suất</b>				
Hiệu suất tối đa	96.5%		97.6%	
Hiệu suất Euro	96%		97%	
Hiệu suất MPPT	99.90%			
Tiêu thụ ở chế độ chờ	<5W			
<b>Thiết bị bảo vệ</b>				
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			
<b>Kích thước</b>				
Kích thước R x D x C (mm)	264 / 326 / 127			
Trọng lượng	7.6	8.1	8.6	
<b>Môi trường</b>				
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			
<b>Đặc tính</b>				
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

**SHENZHEN KSTAR NEW ENERGY CO., LTD**

Nhà phân phối tại Việt Nam: **CÔNG TY TNHH NGUYỄN VĨNH TIẾN**

Địa chỉ: Số B11, Khu dân cư Tân Phong, KP7, P Tân Phong, TP Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai.

Tel: +84 2513 680968

Fax: +84 2513 680421

Email: nguyenvinh tien2013@gmail.com

Website: solar.net.vn