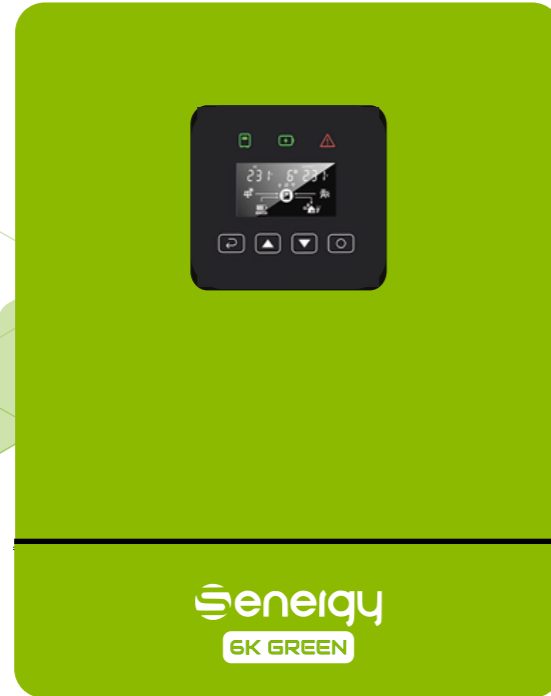


INVERTER HYBRID 6KW

Senergy 6K GREEN



HIỆU SUẤT VƯỢT TRỘI

- Hỗ trợ tối đa đến 150% công suất PV
- Hỗ trợ tấm pin mặt trời công suất cao với dòng điện 18A
- Dòng sạc/xả pin lưu trữ tối đa 140A



LINH HOẠT CAO

- Hỗ trợ pin Lithium hoặc ắc quy axit-chì 40-60V
- Hỗ trợ chức năng tải thông minh (Smart Load)
- Nối song song tối đa 12 inverters lên đến 72kW
- Tích hợp cổng GEN



AN TOÀN & ĐÁNG TIN CẬY

- Cấp chống nước/ chống bụi: IP54
- Bảo hành 3 năm
- Nhiều lớp bảo vệ tích hợp



TÍNH NĂNG THÔNG MINH

- Quản lý thông minh, hỗ trợ giám sát từ xa

Mã sản phẩm	Senergy SE 6K GREEN
Hiệu suất	
Hiệu suất tối đa (PV - AC)	95%
Hiệu suất tối đa (BAT - AC)	93%
Đầu vào (PV)	
Công suất PV nhận được tối đa	9,000Wp
Điện áp PV tối đa	500V
Điện áp khởi động	60V
Dải điện áp MPPT	60V-450V
Dòng điện đầu vào tối đa mỗi MPPT	36A
Dòng điện ngắn mạch tối đa mỗi MPPT	45A
Số lượng đầu vào MPPT độc lập	1
Số chuỗi tấm pin trên mỗi MPPT	1
Pin lưu trữ	
Loại pin/ắc quy	Lithium/Lead-acid
Điện áp danh định	48V
Dải điện áp	40V-60V
Dòng sạc năng lượng mặt trời tối đa	140A
Dòng sạc AC tối đa	140A
Dòng sạc/xả tối đa	140A/140A
Đầu vào AC	
Công suất đầu vào tối đa	11,500W
Dòng điện đầu vào AC tối đa	50A
Điện áp lưới danh định	220V/230V/240V
Dải điện áp	170V-280V
Tần số	50Hz/60 Hz
Đầu ra AC	
Công suất đầu ra danh định	6,000W/6,000A
Điện áp đầu ra danh định	220V/230V/240V
Dòng điện đầu ra danh định	27.3A/26A/25A
Tần số	50Hz/60Hz
Khả năng chịu quá tải	105%-150% trong 10s ; 150%-200% trong 5s
Công suất đỉnh	12,000VA trong 5s
THDV	<3%
Nối song song tối đa	12 máy
Thời gian chuyển mạch	10ms cho cổng dự phòng, 50ms khi kết nối song song
Bảo vệ	
Cấp chống nước/bụi	IP54
Bảo vệ quá áp	Có
Bảo vệ quá tải	Có
Bảo vệ ngắn mạch	Có
Bảo vệ quá nhiệt	Có
Bảo vệ chống sét lan truyền	DC cấp III, AC cấp III
Thông số chung	
Giao thức kết nối	RJ45, CAN/RS485, RJ45(kết nối song song), Dry-Contact, WIFI/LAN(Tùy chọn)
Nhiệt độ môi trường	-10°C~+55°C
Độ ẩm tương đối	5%-95%
Độ cao hoạt động	4000m, >2000m giảm công suất
Tần nhiệt	Quạt thông minh
Độ ồn	<60dB
Hiển thị	LCD+LED
Lắp đặt	Treo tường
Kích thước	345mm*445mm*120mm
Khối lượng	10.8Kg
Chứng nhận	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, EN/IEC 61000
Bảo hành	3 Năm

Ghi chú: • Phạm vi điện áp và tần số đầu ra có thể thay đổi tùy thuộc vào các mã lưới quốc gia khác nhau.
• Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.