

Số mô hình	HI-3K-SH	HI-3.6K-SH	HI-4K-SH	HI-5K-SH	HI-6K-SH
Dữ liệu đầu vào chuỗi PV					
Tối đa. Nguồn điện đầu vào DC	7000W	7000W	9000W	9000W	9000W
Tối đa. Điện áp đầu vào DC	550V				
Điện áp đầu vào danh nghĩa	360V				
Dải điện áp làm việc MPPT	90V-550V				
Số lượng MPPT/chuỗi độc lập trên mỗi MPPT	2/1				
MPPT tối đa hiện hành	15A/15A				
Điện áp khởi động	100V				
Dữ liệu đầu ra/đầu vào AC (Trên lưới)					
Công suất biểu kiến đầu ra danh nghĩa	3000W	3600W	4000W	5000W	6000W
Tối đa. công suất biểu kiến đầu ra	3300VA	4000VA	4400VA	5500VA	6600VA
Điện áp đầu ra danh nghĩa	230V/180V-280V				
Tần số đầu ra danh nghĩa	50Hz,60Hz/±5Hz				
Dòng điện đầu ra định mức	13A	15,6A	18A	22A	26A
Tối đa. sản lượng hiện tại	14A	17A	19A	24A	29A
Hệ số công suất	-0,8~+0,8 (có thể điều chỉnh)				
THDi	<3% (Đầu ra danh nghĩa)				
Mô hình hệ thống lưới	L+N+PE				
Công suất biểu kiến tối đa từ lưới điện	6000VA	7200VA	8000VA	10000VA	12000VA
Dòng điện Max.AC từ lưới điện	26A	31,5A	35A	43,5A	52A
Dữ liệu đầu ra dự phòng (UPS)					
Công suất biểu kiến đầu ra danh nghĩa	3000VA	3600VA	4000VA	5000VA	6000VA
Tối đa. công suất biểu kiến đầu ra	4000VA, 10 giây	4600VA, 10 giây	5000VA, 10 giây	6000VA, 10 giây	7000VA, 10 giây
Điện áp đầu ra danh nghĩa	208V,220V,230V,240V				
Tần số đầu ra danh nghĩa	50Hz/60Hz				
Đầu ra THDV	<3%				
Thời gian chuyển đổi tự động	<10 mili giây				
Dữ liệu đầu vào pin					
Loại pin	Li-Ion/Chi-axit				
Dải điện áp pin	85V-450V				
Tối đa. dòng sạc/xả	30A	30A	30A	30A	30A
Chiến lược sạc cho pin Li-Ion	Tự thích ứng với BMS				
Chiến lược sạc cho pin axit-chì	Ba giai đoạn				
Hiệu quả					
Tối đa. hiệu quả	98%				
Châu Âu hiệu quả	97 . 5%				
Tối đa. pin để tải hiệu quả	97%				
Sự bảo vệ					
Bảo vệ chống đảo	Đúng				
Bảo vệ trở kháng cách điện	Đúng				
phát hiện RCD	Đúng				
Bảo vệ phân cực ngược PV	Đúng				
Bảo vệ quá áp đầu ra	Đúng				
Đầu ra bảo vệ quá dòng	Đúng				
Dữ liệu chung					
Kích thước (L/W/H) tính bằng mm	329/200/403				
Cân nặng	16kg				
Tiếng ồn	<25dB				
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	-25oC~+60oC				
Chế độ tản nhiệt	Tự nhiên				
Lớp IP	IP 65				
Độ cao tối đa	3000m				
Đêm tự tiêu	<3 tuần				
Cấu trúc liên kết	Không biến áp				
Đặc trưng					
màn hình LCD	Đúng				
Phương thức giao tiếp	WiFi/4G/USB/CÓ THỂ/RS485				
Tiêu chuẩn	EN 62109-1/EN 62109-2/EN IEC 61000-6-1/EN IEC 61000-6-3/VDE 4105/ EN 50549-1				