

Thông số kỹ thuật dòng HT



Thông số kỹ thuật	GW100K-HT	GW110K-HT	GW120K-HT	GW136K-HTH
Dữ liệu đầu vào chuỗi PV				
Công suất tối đa đầu vào DC (kW)	150	165	180	205
Điện áp đầu vào tối đa (V)	1100	1100	1100	1100
Dải điện áp MPPT (V)	180~1000	180~1000	180~1000	180~1000
Điện áp khởi động (V)	200	200	200	200
Điện áp đầu vào DC định mức (V)	600	600	600	750
Dòng điện đầu vào tối đa (A)	10*30A	12*30A	12*30A	12*30A
Dòng ngắn mạch lớn nhất (A)	10*45A	12*45A	12*45A	12*45A
Số MPPT	10	12	12	12
Số chuỗi cho 1 mạch MPPT	2	2	2	2
Dữ liệu đầu ra AC				
Công suất đầu ra định mức (kW)	100	110	120	136
Công suất đầu ra tối đa (kW)	110	121	132	150
Công suất biểu kiến ra tối đa (kVA)	110	121	132	150
Điện áp định mức đầu ra (V)	400, 3L/N/PE hoặc 3L/PE	400, 3L/N/PE hoặc 3L/PE	400, 3L/N/PE hoặc 3L/PE	500V, 3L/PE
Tần số định mức (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Dòng điện đầu ra tối đa (A)	167	175.5	191.3	173.2A
Hệ số công suất đầu ra		~1 (Có thể điều chỉnh từ -0.8 đến 0.8)		
Tổng sóng hài định mức đầu ra	<3%	<3%	<3%	<3%
Hiệu suất				
Hiệu suất tối đa	98.6%	98.6%	98.6%	99.0%
Hiệu suất châu Âu	98.3%	98.3%	98.3%	98.5%
Bảo vệ				
Giám sát dòng chuỗi PV	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Phát hiện độ ẩm bên trong	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ phân cực đầu vào	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Giám sát dòng dư	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ chống đảo	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ phân cực đầu vào	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ chống sét DC		Loại II (Loại I tùy chọn)		
Bảo vệ chống sét AC		Loại II (Loại I tùy chọn)		
Bảo vệ quá dòng đầu ra	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ ngắn mạch đầu ra	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ quá điện áp đầu ra	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ lỗi ARC	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn
Cắt khẩn cấp	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn
Chức năng phục hồi PID	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn	Tùy chọn
Thông số chung				
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)	-30~60	-30~60	-30~60	-30~60
Độ ẩm tương đối	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Độ cao hoạt động (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Làm mát	Quạt làm mát	Quạt làm mát	Quạt làm mát	Quạt làm mát
Hiển thị	LED(Tiêu chuẩn), LCD(Tùy chọn), Bluetooth+APP			
Giao tiếp	RS485 hoặc PLC hoặc WiFi	RS485 hoặc PLC hoặc WiFi	RS485 hoặc PLC hoặc WiFi	RS485 hoặc PLC hoặc WiFi
Khối lượng (kg)	93.5	98.5	98.5	98.5
Kích cỡ (Rộng*Cao*Dày mm)	1008*678*343	1008*678*343	1008*678*343	1008*678*343
Khả năng bảo vệ	IP66	IP66	IP66	IP66
Tự dùng ban đêm (W)	<2	<2	<2	<2
Cấu trúc liên kết	Không biến áp			

*: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng nhận mới nhất.