

# Thông số kỹ thuật dòng HT



Thông số kỹ thuật	GW225K-HT	GW250K-HT
<b>Dữ liệu đầu vào chuỗi PV</b>		
Điện áp đầu vào tối đa (V)	1500	1500
Dải điện áp MPPT (V)	500 ~ 1500	500 ~ 1500
Điện áp khởi động (V)	550	550
Điện áp đầu vào DC định mức (V)	1160	1160
Tối đa Dòng điện đầu vào trên mỗi MPPT (A)	30	30
Tối đa Dòng ngắn mạch trên mỗi MPPT (A)	50	50
Số MPPT	12	12
Số chuỗi cho 1 mạch MPPT	2	2
<b>Dữ liệu đầu ra AC</b>		
Công suất đầu ra định mức (kW)	225	250
Công suất đầu ra tối đa (kW)	247.5	250
Công suất biểu kiến ra tối đa (kVA)	247.5	250
Điện áp định mức đầu ra (V)	800, 3L/PE	800, 3L/PE
Tần số định mức (Hz)	50 / 60	50 / 60
Dòng điện đầu ra tối đa (A)	178.7	180.5
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%
<b>Hiệu suất</b>		
Hiệu suất tối đa	99.0%	99.0%
Hiệu suất châu Âu	98.8%	98.8%
<b>Bảo vệ</b>		
Giám sát dòng chuỗi PV	Tích hợp	Tích hợp
Phát hiện độ ẩm bên trong	Tích hợp	Tích hợp
Phát hiện điện trở cách điện DC	Tích hợp	Tích hợp
Giám sát dòng dư	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ chống đảo	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ phân cực ngược DC	Tích hợp	Tích hợp
DC Surge Arrester	Tích hợp (Loại II)	Tích hợp (Loại II)
AC Surge Arrester	Tích hợp (Loại II)	Tích hợp (Loại II)
Bảo vệ quá dòng AC	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ ngắn mạch AC	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ quá áp AC	Tích hợp	Tích hợp
Bộ ngắt mạch hồ quang DC	Không bắt buộc	Không bắt buộc
Chức năng phục hồi PID	Không bắt buộc	Không bắt buộc
<b>Thông số chung</b>		
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)	-30 ~ 60	-30 ~ 60
Độ ẩm tương đối	0 ~ 100%	0 ~ 100%
Độ cao hoạt động (m)	5000 (>4000derating)	5000 (>4000derating)
Phương pháp làm mát	Làm mát bằng quạt thông minh	Làm mát bằng quạt thông minh
Hiển thị	LED (LCD tùy chọn), Bluetooth+APP	LED (LCD tùy chọn), Bluetooth+APP
Giao tiếp	RS485 & PLC	RS485 & PLC
Khối lượng (kg)	111	111
Kích cỡ (Rộng*cao*Dày mm)	1091×678×341	1091×678×341
Đầu nối DC	MC4 (Tối đa 6 mm <sup>2</sup> )	MC4 (Tối đa 6 mm <sup>2</sup> )
Đầu nối AC	Thiết bị đấu cuối OT / DT (Tối đa 300 mm <sup>2</sup> )	Thiết bị đấu cuối OT / DT (Tối đa 300 mm <sup>2</sup> )
Tỷ lệ Bảo vệ Xâm nhập	IP66	IP66
Danh mục quá áp	PV II / AC III	PV II / AC III
Lớp bảo vệ	I	I
Cấu trúc liên kết	Không biến áp	Không biến áp

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