

# XS Sê-ri

1 MPPT, Một pha



## Dữ liệu kỹ thuật

	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS	GW2500N-XS	GW3000N-XS
<b>Dữ liệu đầu vào chuỗi PV</b>								
Điện áp đầu vào DC lớn nhất (V)	500	500	500	500	500	500	600	600
Phạm vi MPPT (V)	40~450	40~450	50~450	50~450	50~450	50~450	50~550	50~550
Điện áp khởi động (V)	40	40	50	50	50	50	50	50
Điện áp đầu vào định mức (V)	360	360	360	360	360	360	360	360
Dòng điện đầu vào lớn nhất (A)	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	13	13
Dòng điện ngắn mạch lớn nhất (A)	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	16.3	16.3
Số MPPT	1	1	1	1	1	1	1	1
Số chuỗi cho 1 MPPT	1	1	1	1	1	1	1	1

	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS	GW2500N-XS	GW3000N-XS
<b>Dữ liệu đầu ra AC</b>								
Công suất đầu ra định mức (W)	700	1000	1500	2000	2500	3000	2500	3000
Công suất tác dụng AC lớn nhất (W)	800	1100	1650	2200	2750	3300	2750	3300
Công suất biểu kiến tối đa (VA)	800* <sup>1</sup>	1100* <sup>1</sup>	1650* <sup>1</sup>	2200* <sup>1</sup>	2750* <sup>1</sup>	3300* <sup>1</sup>	2750* <sup>1</sup>	3300* <sup>1</sup>
Điện áp đầu ra định mức (V)	230	230	230	230	230	230	220/230	220/230
Tần số đầu ra định mức (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Dòng điện đầu ra lớn nhất (A)	3.5	4.8	7.2	9.6	12	14.3	12	14.3
Hệ số công suất đầu ra	~ 1 (Có thể điều chỉnh từ - 0,8 đến 0,8)							
Tổng độ méo sóng hài lớn nhất	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%

	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS	GW2500N-XS	GW3000N-XS
<b>Hiệu suất</b>								
Hiệu suất lớn nhất	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%	97.6%	97.6%	97.6%	97.6%
Hiệu suất Châu Âu	96.0%	96.4%	96.6%	97.0%	97.2%	97.2%	97.2%	97.2%

	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS	GW2500N-XS	GW3000N-XS
<b>Bảo vệ</b>								
Phát hiện điện trở cách điện DC	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bộ giám sát dòng dư	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ chống đảo	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ quá dòng đầu ra	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ ngắn mạch đầu ra	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ quá áp đầu ra	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Công tắc DC	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp	Tích hợp
Bảo vệ chống sét DC	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III (Loại II tùy chọn)	
Bảo vệ chống sét AC	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III	Loại III
Bộ ngắt mạch hồ quang đầu DC	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Tùy chọn	Tùy chọn

	GW700-XS	GW1000-XS	GW1500-XS	GW2000-XS	GW2500-XS	GW3000-XS	GW2500N-XS	GW3000N-XS
<b>Thông số chung</b>								
Dải nhiệt độ hoạt động (°C)	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60	-25~60
Độ ẩm tương đối	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
Độ cao hoạt động (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000
Phương pháp làm mát	Sự đối lưu tự nhiên							
Hiển thị	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED	LCD & LED (Bluetooth+APP)	
Giao tiếp	WiFi hoặc LAN hoặc RS485						RS485 hoặc WiFi	
Khối lượng (kg)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Kích thước (Rộng*Cao*Dày mm)	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113	295*230*113
Cấu trúc liên kết	Không máy biến áp							
Công suất tiêu thụ ban đêm (W)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Khả năng bảo vệ	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Đầu nối điện DC	MC4 (2.5~4mm <sup>2</sup> )							
Đầu nối điện AC	Đầu nối điện đơn giản Cắm dây và sử dụng (Plug & Play)							

\*1: Đối với Công suất biểu kiến đầu ra tối đa của BI (VA): GW700-XS là 700; GW1000-XS là 1000; GW1500-XS là 1500; GW2000-XS là 2000; GW2500-XS hoặc GW2500N-XS là 2500; GW3000-XS hoặc GW3000N-XS là 3000.  
 \*2: Vui lòng truy cập trang web GoodWe để biết các chứng nhận mới nhất.

Tùy chọn màu