

Solis-EPM-5G

Accessories - Solis Export Power Manager

Thông minh & vượt trội

- Điều khiển đồng thời 80 inverter Solis
- Phát hiện bù công suất phản ứng của hệ thống

Tiết kiệm và độ chính xác cao

- Giám sát đồng thời dữ liệu vận hành của 80 inverter Solis, tiết kiệm chi phí cho hệ thống giám sát
- Độ chính xác điều khiển lên tới 1%, giúp cải thiện tỷ lệ sử dụng tự phát của hệ thống

Thân thiện và tương thích

- Hỗ trợ truy cập đồng thời các inverter Solis có công suất khác nhau
- Giám sát việc sản xuất năng lượng và tiêu thụ phụ tải mọi lúc

Mô hình:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO

Solis-EPM3-5G-PLUS

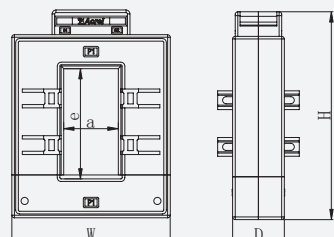


Chế độ xem 360°



Bảng thông số

Solis-EPM-5G

Mô hình	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G	Solis-EPM3-5G-PRO	Solis-EPM3-5G-PLUS			
Đầu vào AC							
Điện áp định mức	1/N/PE, 230 V	3/N/PE, 230 V / 400 V		3/N/PE, 220 V / 380 V			
Dải điện áp đầu vào	110 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 519 V (L-L)		L - L: 175~ 456 V			
Phạm vi tần số đầu vào	45~65 Hz						
Truyền thông							
Truyền thông inverter	Modbus						
Giao tiếp với biến tần	RS485 (Có dây)						
Số inverter kết nối tối đa	10	60 ⁽¹⁾		80 ⁽¹⁾			
Khoảng cách truyền thông tối đa	1000 m						
Giám sát	WiFi/4G/LAN Stick (tùy chọn)			DLB-W (Tích hợp)			
Thông số chung							
Dải nhiệt độ môi trường vận hành	-25 ~ +60°C						
Độ ẩm tương đối	5%~95%						
Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động	2000 m						
Bảo vệ xâm nhập	IP65						
Mức độ ô nhiễm	PD2 (Bên trong), PD3 (Bên ngoài)						
Danh mục quá áp	III						
Công suất tự tiêu thụ	<6 W		<15 W				
Kích thước (Rộng* Cao* Sâu)	364*276*114 mm						
Trọng lượng	2.1 kg (không có CT, Meter)						
Kết nối AC	Thiết bị đầu cuối kết nối nhanh						
Hiển thị	LCD						
Đồng hồ đo thông minh	Có		Có	Có (Tích hợp)			
Kết nối CT	Đầu cắm						
Thông số CT	Tùy chọn (Dòng thứ cấp là 5A) ⁽²⁾						
Độ chính xác điều khiển công suất	1%						
Đặc trưng							
Chức năng an toàn khi xảy ra sự cố	Có						
Nâng cấp từ xa	Có						
Thời gian điều khiển	5 s						
Thông số CT							
	Thông số kỹ thuật	Kích thước (mm)			Kích thước lỗ khoan (mm)		Tỉ lệ
		W	H	D	a	e	
	CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
	CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
	CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
	CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
	CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A	

(1) Công suất cài đặt của biến tần không được vượt quá 5MW.

(2) Do các điều kiện lắp đặt tại chỗ khác nhau, Solis hiện có các thông số kỹ thuật tùy chọn như trong bảng trên. Khách hàng có thể lựa chọn các thông số kỹ thuật CT phù hợp theo yêu cầu lắp đặt thực tế.