

## Solis-EPM-5G

### Bộ Quản Lý Nguồn Cấp

#### Thông minh & vượt trội

- Điều khiển đồng thời 20 inverter Solis

#### Tiết kiệm và độ chính xác cao

- Giám sát đồng thời dữ liệu vận hành của 20 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-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



Chế độ xem 360°



## Bảng thông số

## Solis-EPM-5G

Mô hình	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
<b>Đầu vào AC</b>							
Điện áp định mức	1/N/PE, 230 V	3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V				
Dải điện áp đầu vào	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Phạm vi tần số đầu vào	45 ~ 65 Hz						
<b>Truyền thông</b>							
Truyền thông inverter	Modbus						
Giao tiếp với biến tần	RS485 (Có dây)						
Số inverter kết nối tối đa	20	20 (Được khuyến nghị)	20 (Được khuyến nghị)				
Giám sát	WiFi / 4G / LAN Stick (tùy chọn)	WiFi / LAN (Tích hợp)	WiFi / 4G / LAN Stick (tùy chọn)				
<b>Thông số chung</b>							
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	< 6 W				
Kích thước (Rộng × Cao × Sâu)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Trọng lượng	2.1 kg (không có CT, Meter)	5.4 kg (không có CT)	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	Ba pha: DTSD1352-C (Tích hợp)	Dòng lệch pha: AGF-AE-D Ba pha: ADL3000-E-B				
Kết nối CT	Đầu cắm						
Thông số CT	Một pha: Tiêu chuẩn (100 / 5 A hoặc 300 / 5 A)	Ba pha: Tùy chọn (Dòng thứ cấp là 5 A)	Dòng lệch pha: Tiêu chuẩn (200 / 40 mA) Ba pha: Tùy chọn (Dòng thứ cấp là 5 A)				
Độ chính xác điều khiển công suất	1%Pn						
<b>Đặc trưng</b>							
Chức năng an toàn khi xảy ra sự cố	Có						
Nâng cấp từ xa	Có						
<b>Thông số CT</b>							
	Thông số kĩ 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	