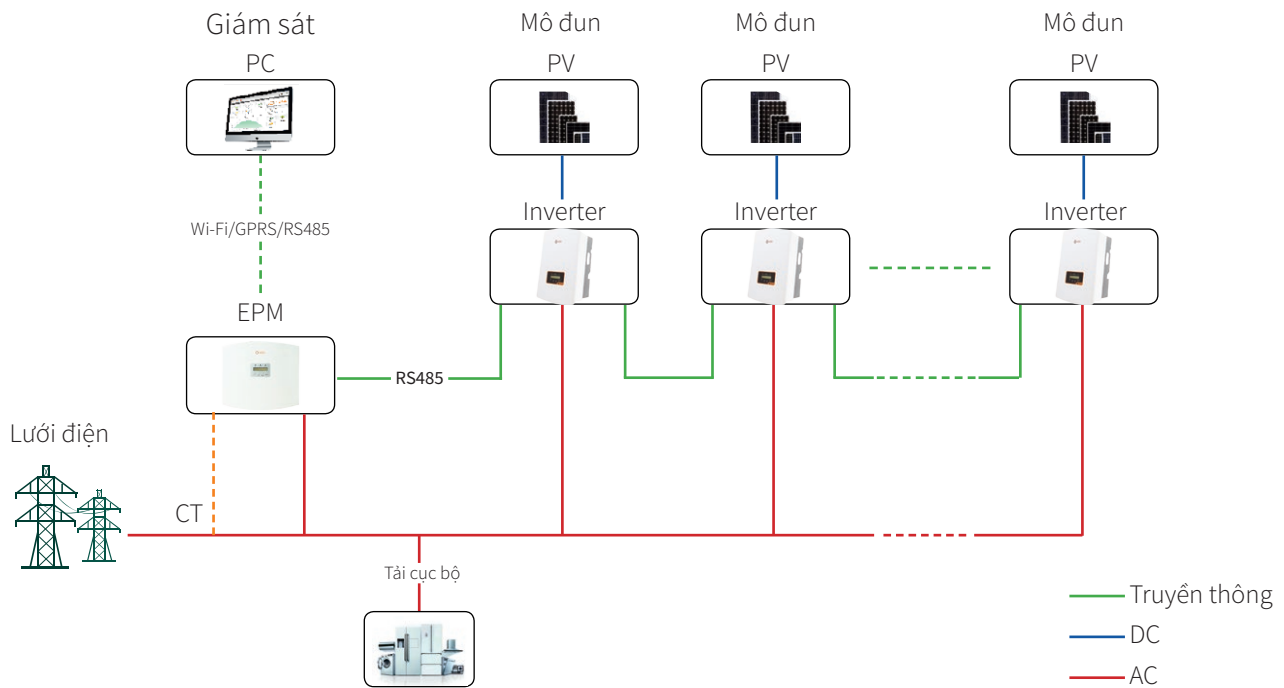


Phụ kiện

Bộ Quản Lý Nguồn Cấp

Bộ Quản Lý Nguồn Cấp



Thông minh & vượt trội

- Điều khiển đồng thời 80 inverter Solis
- Thực hiện bù công suất phản ứng của hệ thống, đảm bảo hệ số công suất của hệ thống đạt tiêu chuẩn

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 3%, 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



Bảng thông số

Mô hình	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS
---------	---------------	---------------	--------------------

Đầu vào AC

Điện áp định mức	230 V, 1/N/PE	400 V, 3/N/PE or 3/PE	400 V, 3/N/PE
Phạm vi điện áp đầu vào	L to N: 100~277 V		L to L: 320~480 V
Phạm vi tần số đầu vào	45~65 Hz		

Truyền thông

Truyền thông inverter	Modbus RS485		
Communication interface	2pin RS485		2pin RS485, RJ45
Số inverter kết nối tối đa	10	10	80 ⁽¹⁾
Khoảng cách truyền thông tối đa	1000 m		
Giám sát	Hộp WiFi chuyên dụng EPM (Tùy chọn) ⁽²⁾		Hộp EPM Wi-Fi (Gắn liền)

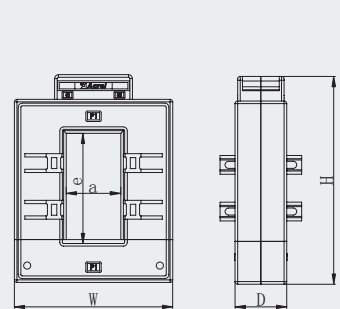
Thông số chung

Nhiệt độ môi trường	-25 ~ +60°C		
Độ ẩm tương đối	5%~95%		
Cấp bảo vệ	IP65		
Công suất tự tiêu thụ (đêm)	<5 W		<15 W
Kích thước (Rộng* Cao*Sâu)	364*276*114 mm		488*446*149 mm
Trọng lượng	2.1 kg		5.4 kg
Kết nối AC	Thiết bị đầu cuối kết nối nhanh		
Hiển thị	LCD		
Kết nối CT	Cắm thiết bị đầu cuối		
Đặc điểm kỹ thuật CT	Tùy chọn (5 A) ⁽³⁾		

Đặc trưng

Chức năng an toàn khi xảy ra sự cố	Có
Nâng cấp từ xa	Có ⁽²⁾
Thời gian điều khiển	5 s
Độ chính xác của công suất	3%

Thông số CT

	Thông số	Kích thước (mm)			Kích thước lỗ (mm)		Tỷ số
		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

Nhận xét:

(1) Công suất AC của hệ thống EPM không được vượt quá 2MW.

(2) Hộp WiFi chuyên dụng không EPM không hỗ trợ nâng cấp từ xa.

(3) 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.