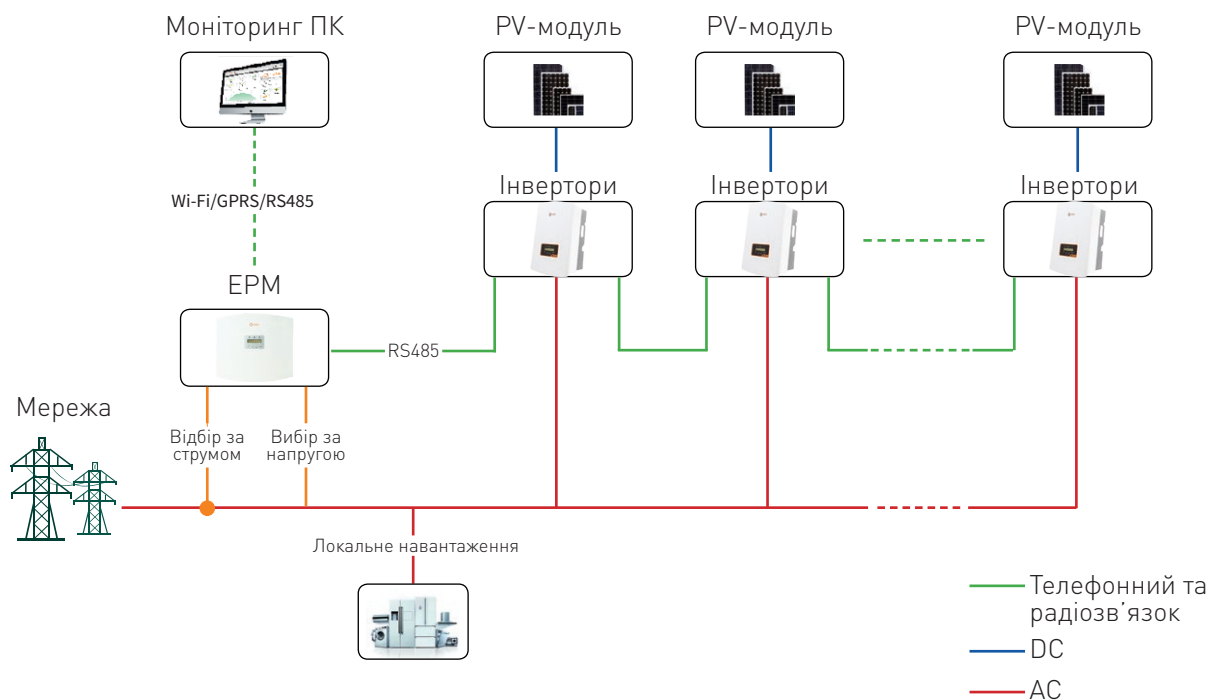


Додаткове обладнання

Solis Export Power Manager

Solis Export Power Manager



Розумний і сильний

- Одночасне управління до 80 інверторами
- Реалізація реактивної компенсації системи, яка забезпечує коефіцієнт потужності системи на рівні стандарту

Економія і висока точність

- Одночасний моніторинг експлуатаційних даних до 80 інверторів Solis, що дозволяє економити на вартості системи моніторингу
- Точність управління складає до 3%, що покращує показник спонтанного використання системи

Дружний і сумний

- Підтримує паралельне підключення інверторів Solis з різною потужністю
- Постійний контроль вироблення і споживання електроенергії

Опис технічних параметрів обладнання

Назва моделі	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS
--------------	---------------	---------------	--------------------

Вхід змінного струму

Номінальна напруга	230V, 1/N/PE	400V, 3/N/PE or 3/PE	400V, 3/N/PE
Діапазон вхідної напруги	L-N: 100~ 277 V		L - L: 320~480V
Діапазон вхідних частот	45~65Hz		
Вхідний струм	5A		

Зв'язок

Зв'язок з інвертором	Modbus RS485		
Макс. кількість інверторів в системі	10	10	80 ⁽¹⁾
Максимальна відстань зв'язку	1000 m		
Моніторинг	Пристрій Wi-Fi або GPRS для підключення до одного інвертору Блок Wi-Fi або GPRS для підключення 2 ~ 10 інверторів		Блок Wi-Fi (вбудований)

Загальні дані

Температура навколишнього середовища	-25 ~ +60°C		
Відносна вологість	5%~95%		
Захист IP	IP65		
Власне споживання	<5W		<15W
Розміри (Ш * В * Д)	364*276*114 мм		488*446*149 мм
Вага	2.1kg		5.4kg
Підключення змінного струму	Термінал швидкого підключення		
КТ з'єднання	Вилка штепсельна		
Екран	LCD		

Функції

Функція відмовостійкості	Так		
Віддалений апгрейд	Так ⁽²⁾		Так
Специфікація ТС	Опціонально		
Час керування	5 s		
Точність підбору потужності	3%		

Специфікація ТС

Специфікація	Розміри (мм)			Розмір отворів (мм)		Співвідношення
	W	H	D	a	e	
СТ-30×20-100A	90	114	40	22	32	100:5A
СТ-60×40-300A	114	140	36	42	62	300:5A
СТ-80×40-600A	122	162	40	42	82	600:5A
СТ-80×40-1000A	122	162	40	42	82	1000:5A
СТ-160×80-2000A	184	254	52	82	162	2000:5A
СТ-160×80-3000A	184	254	52	82	162	3000:5A

Примітка:

(1). Установча потужність перетворювача, підключеного до мережі, не перевищує 2 МВт.

(2). Коли підключено кілька інверторів, для віддаленого оновлення прошивки EPM потрібен спеціальний Wi-Fi-пристрій.