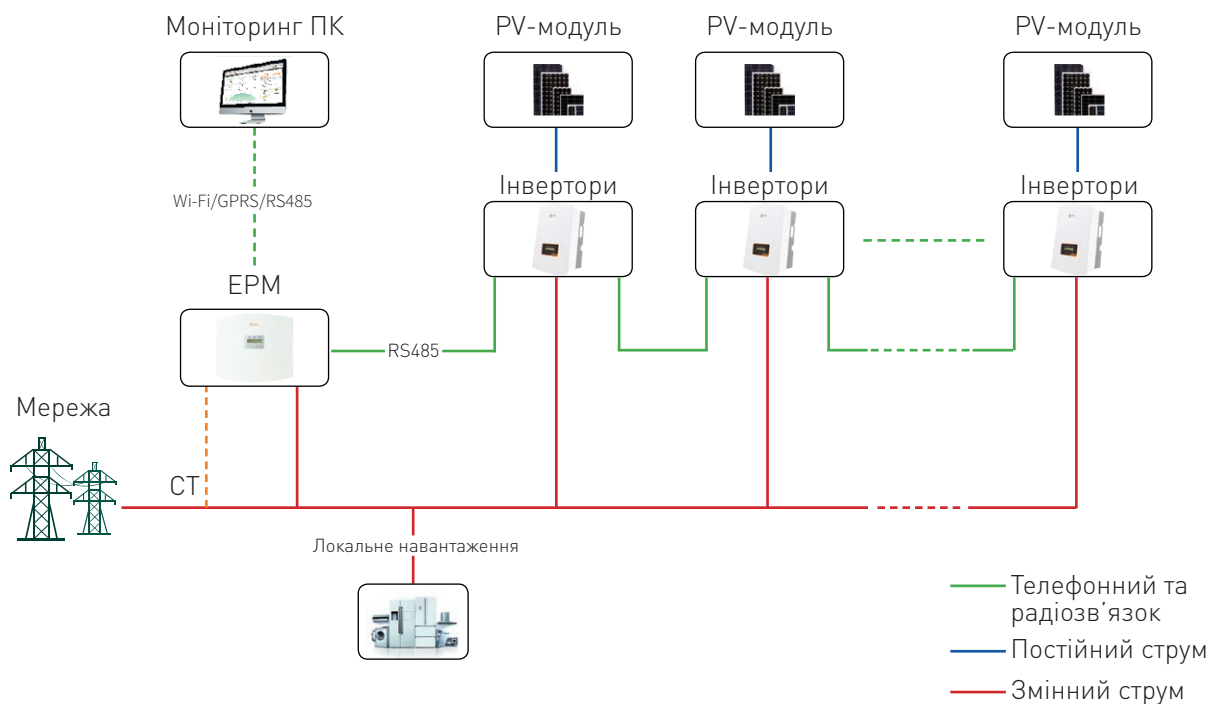


Додаткове обладнання

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

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

Зв'язок

Зв'язок з інвертором	Modbus RS485		
Інтерфейс зв'язку	2pin RS485		2pin RS485, RJ45
Макс. кількість інверторів в системі	10	10	80 ⁽¹⁾
Максимальна відстань зв'язку	1000 m		
Моніторинг	DLB-W ⁽²⁾		DLB-W (вбудований)

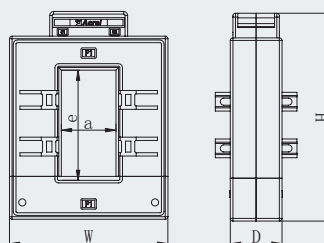
Загальні дані

Температура навколишнього середовища	-25 ~ +60°C		
Відносна вологість	5%~95%		
Захист IP	IP65		
Власне споживання (ніч)	<5 W		<15 W
Розміри (Ш * В * Д)	364*276*114 mm		488*446*149 mm
Вага	2.1 kg		5.4 kg
Підключення змінного струму	Термінал швидкого підключення		
Екран	LCD		
КТ з'єднання	Вилка штепсельна		
Специфікація КТ	Опціонально (5 A) ⁽³⁾		

Функції

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

Специфікація ТС

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

(1) Потужність системи ЕРМ змінного струму не повинна перевищувати 2 МВт.
 (2) Спеціальна версія ЕРМ, не призначена для ЕРМ не підтримує віддалене оновлення.

(3) Через різні умови встановлення на місці, Solis наразі має необов'язкові технічні характеристики, як показано в таблиці вище. Пропонується, щоб клієнт міг вибрати відповідні технічні характеристики КТ відповідно до фактичних вимог щодо встановлення.