

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Розумний і сильний

- Одночасне управління до 20 інверторами

Економія і висока точність

- Одночасний моніторинг експлуатаційних даних до 20 інверторів Solis, що дозволяє економити на вартості системи моніторингу
- Точність управління складає до 1%, що покращує показник спонтанного використання системи

Дружній і сумісний

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

Моделі:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PRO

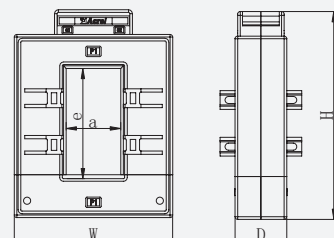


360 градусів



Технічних параметрів

Solis-EPM-5G

Моделі	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
Вхід змінного струму							
Номінальна напруга	1/N/PE, 230 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V					
Діапазон вхідної напруги	100 ~ 300 V (L-N)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L)					
Діапазон вхідних частот	45 ~ 65 Hz						
Зв'язок							
Зв'язок з інвертором	Modbus						
Зв'язок із перетворювачем частоти	RS485 (дротовий)						
Макс. кількість інверторів в системі	20	20 (Рекомендована)					
Моніторинг	WiFi / 4G / LAN Stick (Опціонально)						
Загальні дані							
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-25 ~ +60°C						
Відносна вологість	5% ~ 95%						
Максимальна висота встановлення	2000 m						
Захист IP	IP65						
Ступінь забруднення	PD2 (всередині), PD3 (зовні)						
Категорія перенапруги	III						
Власне споживання	< 6 W						
Розміри (Ш × В × Д)	364 × 276 × 114 mm						
Вага	2.7 kg (без ТТ, лічильника)						
Підключення змінного струму	Термінал швидкого підключення						
Екран	LCD						
Розумний лічильник	Немає	Розділена фаза: AGF-AE-D ⁽¹⁾ Трифазна: ADL3000-E-B ⁽²⁾					
КТ з'єднання	Вилка штепсельна						
Специфікація ТС	Однофазна: Стандартний (100 / 5 A або 300 / 5 A)	Розділена фаза: Стандартний (200 / 40 mA) Трифазна: Опціонально (Вторинний струм 5 A)					
Точність регулювання потужності	1%Pn						
Відмінні ознаки							
Функція відмовостійкості	Так						
Віддалений апгрейд	Так						
Специфікація ТС ⁽²⁾							
	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) Для AGF-AE-D за замовчуванням передбачено 2 КТ (200/40 mA).

(2) Для ADL3000-E-B ТТ слід замовляти окремо.

(3) Для підключення EPM до інверторів може знадобитися комунікаційний адаптер, будь ласка, проконсультуйтеся з торговим представником перед розміщенням замовлення.