

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Розумний і сильний

- Одночасне управління до 20 інверторами
- Реалізація реактивної компенсації системи

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-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



360 градусів



Технічних параметрів

Solis-EPM-5G

Моделі	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Вхід змінного струму							
Номинальна напруга	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				
Діапазон вхідної напруги	100 ~ 300 V (L-N)	175~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 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)	20 (Рекомендована)				
Моніторинг	WiFi/4G/LAN Stick (Опціонально)	WiFi/LAN (Інтегрований)	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	<15 W	<6 W				
Розміри (Ш * В * Д)	364*276*114 mm	488*446*149 mm	364*276*114 mm				
Вага	2.1 kg (без ТТ, лічильника)	5.4 kg (без ТТ)	2.1 kg (без ТТ, лічильника)				
Підключення змінного струму	Термінал швидкого підключення						
Екран	LCD						
Розумний лічильник	Немає	Трифазна: DTSD1352-C (Інтегрований)	Розділена фаза: AGF-AE-D Трифазна: ADL3000-E-B				
КТ з'єднання	Вилка штепсельна						
Специфікація ТС	Однофазна: Стандартний (100/5 A або 300/5 A)	Трифазна: Опціонально (Вторинний струм 5 A)	Розділена фаза: Стандартний (200/5 A) Трифазна: Опціонально (Вторинний струм 5 A)				
Точність регулювання потужності	1%Pn						
Відмінні ознаки							
Функція відмовостійкості	Так						
Віддалений апгрейд	Так						
Час керування	5 s						
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	