

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-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								
Номінальна 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 / 40 mA) Трифазна: Опціонально (Вторинний струм 5 A)					
Точність регулювання потужності	1%Pn							
Відмінні ознаки								
Функція відмовостійкості	Так							
Віддалений апгрейд	Так							
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		