

S6-GR1P(1-3)KM

Інвертори серії Solis Mini

>> Моделі:

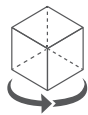
S6-GR1P1K-M

S6-GR1P1.5K-M

S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M

S6-GR1P3K-M



Огляд 360°



особливості:

- Макс. ефективність 97,1%
- Струм струн до **14A**
- Надвисокочастотна технологія перемикання
- Широкий діапазон напруги і низька початкова напруга
- Точний алгоритм MPPT
- Інтегрований менеджер експорту потужності (EPM)
- Захист AFCI, проактивно знижує ризик пожежі
- Компактний і легкий
- Дружнє та адаптивне підключення до мережі

ТАСПИС

S6-GR1P(1-3)KM

Моделі

1K

1,5 тис

2K

2,5 тис

3K

Вхідний постійний струм

Рекомендована макс. PV потужність	1,5 кВт	2,3 кВт	3 кВт	3,8 кВт	4,5 кВт
Макс. вхідна напруга	600 В				
Номинальна напруга	200 В		330 В		
Пускова напруга	60 В		90 В		
Діапазон напруг МРРТ	50-500 В		80-500 В		
Макс. вхідний струм	14 А				
Макс. струм короткого замикання	22 А				
Номер МРРТ/макс. введіть число рядків	1/1				

Вихід АС

Номинальна вихідна потужність	1 кВт	1,5 кВт	2 кВт	2,5 кВт	3 кВт
Макс. повна вихідна потужність	1,1 кВА	1,65 кВА	2,2 кВА	2,75 кВА	3,3 кВА
Макс. вихідна потужність	1,1 кВт	1,65 кВт	2,2 кВт	2,75 кВт	3,3 кВт
Номинальна напруга мережі	1/1/PE, 220 В / 230 В				
Номинальна частота мережі	50 Гц / 60 Гц				
Номинальний вихідний струм мережі	4,5 А / 4,3 А	6,8 А / 6,5 А	9,1 А / 8,7 А	11,4 А / 10,9 А	13,6 А / 13 А
Макс. вихідний струм	5,2 А	8,1 А	10,5 А	13,3 А	15,7 А
Коефіцієнт потужності	> 0,99 (0,8 випереджає - 0,8 відстає)				
ТНДі	<3%				
Постійний струм інжекції	-0,5% дройма				
Ефективність					
Макс. ефективність	96,6%	96,6%	97,1%	97,1%	
ефективність ЕС	95,3%	95,4%	96,6%	96,7%	

захист

Захист постійного струму від зворотної полярності	Так
Захист від короткого замикання	Так
Вихідний захист від перевищення струму	Так
Захист від перенапруги	Так
Моніторинг мережі	Так
Захист від островів	Так
Температурний захист	Так
Вбудований AFCI (захист ланцюга від дугового замикання постійного струму)	Так(1)
Вбудований перемикач постійного струму	Так

Загальні дані

Розміри (Ш*В*Г)	310*373*160 мм	
вага	7,4 кг	7,7 кг
Топологія	Безтрансформаторні	
Самоспоживання (ніч)	<1 Вт	
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	- 25 ~ +60°C	
Відносна вологість	0-100%	
Захист від проникнення	IP66	
Рівень шуму (типовий)	<20 дБ(А)	
Концепція охолодження	Природна конвекція	
Макс. робоча висота	4000 м	
Стандарт підключення до мережі	IEC 61683, IEC 60068, IEC 61727, IEC 62116, EN 50530, IS 16169 / IS 16221(BIS)	
Стандарт безпеки/EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4	

особливості

підключення постійного струму	роз'єм MC4
Підключення змінного струму	Вилка швидкого підключення
Дисплей	ЖК
спілкування	RS485, Додатково: DLS-W, DLS-G

(1) Потрібна активація.