

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Інвертори серії Solis Mini

>> Моделі:

S6-GR1P0.7K-M

S6-GR1P1K-M

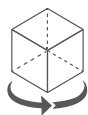
S6-GR1P1.5K-M

S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M

S6-GR1P3K-M

S6-GR1P3.6K-M



360 градусів



Відмінні ознаки:

- Максимальна ефективність 97,3%
- Нитковий струм до **14A**
- Надвисокочастотна технологія перемикачів
- Широкий діапазон напруги і низька пускова напруга
- Точний алгоритм MPPT
- Інтегрований менеджер з експорту електроенергії (EPM)
- Захист AFCI, активне зниження ризику виникнення пожежі
- Компактний і легкий
- Просте і легко пристосовуване з'єднання з мережею

Технічних параметрів

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Моделі	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Вхід постійного струму							
Рекомендована максимальна вхідна потужність	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Максимальна вхідна напруга	600 V						
Номінальна напруга	200 V			330 V			
Пускова напруга	60 V			90 V			
Діапазон напруги МРРТ	50-500 V			80-500 V			
Макс. вхідний струм				14 A			19 A
Макс. струм короткого замикання				22 A			24 A
Кількість МРРТ / Макс. число входів на МРРТ				1/1			1/2
Вихідний змінний струм							
Номінальна вихідна потужність	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Макс. повна вихідна потужність	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Макс. Вихідна потужність	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Номінальна напруга мережі	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Номінальна частота мережі	50 Hz / 60 Hz						
Номінальний вихідний струм мережі	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
Макс. вихідний струм	4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A
Коефіцієнт потужності	>0.99 (від -0,8 до +0,8)						
THDi	<3%						
ККД							
Максимальний ККД	96.6%		96.6%	97.1%	97.1%		97.3%
Європейський ККД	95.3%		95.4%	96.6%	96.7%		96.8%
Захист							
Захист від зворотної полярності постійного струму				Так			
Захист від короткого замикання				Так			
Захист від підвищеного струму				Так			
Захист від перенапруг				Так			
Моніторинг мережі				Так			
Захист від острівкування				Так			
Температурний захист				Так			
Вбудований модуль AFCI (захист від утворення дуги)				Так ⁽¹⁾			
Вбудований роз'єднувач постійного струму				Опціонально			
Загальні дані							
Розміри (Ш * В * Д)				310*373*160 mm			
Вага	7.4 kg			7.7 kg			
Топологія	Без трансформатора						
Власне споживання (ніч)	<1 W						
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-25 ~ +60°C						
Відносна вологість	0-100%						
Захист IP	IP66						
Тип охолодження	Природна конвекція						
Максимальна висота встановлення	4000 m						
Стандарт мережевого підключення	G98 or G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA						
Стандарт безпеки / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4						
Функції							
Підключення постійного струму	Роз'єм MC4						
Підключення змінного струму	Конектор швидкого підключення						
Екран	LCD						
Зв'язок	RS485, Опціонально: Wi-Fi, GPRS						

(1) Потрібна активація.