

40-60K

Мережеві інвертори

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

4/5 MPPT | 42A на MPPT



- 4/5 MPPT, Максимальна ефективність 98.6%
- Захист AFCI, активне зниження ризику виникнення пожежі
- Нитковий струм до 21A
- Інтелектуальний контроль потоків, розумна сканування кривої I-V
- Коефіцієнт навантаження інвертора > 150%
- Два незалежні порти RS485, що підтримують зв'язок з декількома пристроями
- Функція відновлення зниження потужності в результаті дії негативної напруги в нічний час (Опціонально)

УКРАЇНА

t: +380 800504003 (сервіс) e: UAService@solisinverters.com
w: solisinverters.com/ua e: europesales@solisinverters.com



Технічних параметрів

Моделі	40K04	50K04	60K05
Вхід постійного струму			
Максимальна вхідна напруга		1100 V	
Номинальна напруга		600 V	
Пускова напруга		180 V	
Діапазон напруги MPPT		180 - 1000 V	
Макс. вхідний струм	4 × 42 A		5 × 42 A
Макс. струм короткого замикання	4 × 52.5 A		5 × 52.5 A
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	4 / 8		5 / 10
Вихідний змінний струм~			
Номинальна вихідна потужність	40 kW	50 kW	60 kW
Макс. повна вихідна потужність	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Макс. Вихідна потужність	40 kW	50 kW	60 kW
Номинальна напруга мережі	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Номинальна частота мережі	50 Hz / 60 Hz		
Номинальний вихідний струм мережі	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Макс. вихідний струм	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Коефіцієнт потужності	> 0.99 (від -0,8 до +0,8)		
THDi	< 3%		
ККД			
Максимальний ККД	98.6%		
Європейський ККД	98.1%		
Захист			
Захист від зворотної полярності постійного струму	Так		
Захист від короткого замикання	Так		
Захист від підвищеного струму	Так		
Захист від перенапруг	Тип II постійного струму / Тип II змінного струму		
Моніторинг мережі	Так		
Захист від острівкування	Так		
Температурний захист	Так		
Моніторинг стрінгів	Так		
Вимірювання ВАХ	Так		
Багатополюсьове сканування	Так		
Вбудований модуль AFCI 2.0	Опціонально		
Вбудована функція PID Recovery	Опціонально		
Вбудований роз'єднувач постійного струму	Так		
Загальні дані			
Розміри (Ш × В × Д)	508 × 612 × 288 mm		
Вага	34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg
Топологія	Без трансформатора		
Власне споживання (ніч)	< 1 W		
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-25 ~ +60°C		
Відносна вологість	0 - 100%		
Захист IP	IP66		
Рівень шуму (типичний)	≤ 55 dB(A)		
Тип охолодження	Інтелектуальне вентиляторне охолодження		
Максимальна висота встановлення	4000 m		
Стандарт мережевого підключення	G98 або 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, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530		
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	OT-термінал		
Екран	Світлодіодний індикатор та Bluetooth + додаток		
Зв'язок	Стандартний: RS485×2; Опціонально: Wi-Fi, 4G, DRM		