

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

# Трифазні мережеві інвертори Solis

### Відмінні ознаки:

- Максимальна ефективність 98,6%
- Нитковий струм до 20А
- > 150% співвідношення постійного / змінного струму, підтримує модулі високої потужності
- Технологія автоматичної стабілізації напруги за умов слабкої енергосистеми
- Захист AFCI, активне зниження ризику виникнення пожежі
- Підтримує RS485/ WiFi/GPRS/4G
- Проскануйте для реєстрації на SolisCloud, підтримує віддалене удосконалення і управління

### Моделі:

S6-GC3P40K04-NV-ND

S6-GC3P50K04-NV-ND

S6-GC3P60K05-NV-ND



## Технічних параметрів

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

Моделі	40K04	50K04	60K05
<b>Вхід постійного струму</b>			
Максимальна вхідна напруга		1100 V	
Номінальна напруга		600 V	
Пускова напруга		180 V	
Діапазон напруги МРРТ		180-1000 V	
Макс. вхідний струм	4*40 A		5*40 A
Макс. струм короткого замикання	4*50 A		5*50 A
Кількість МРРТ / Макс. число входів на МРРТ	4/8		5/10
<b>Вихідний змінний струм-</b>			
Номінальна вихідна потужність	40 kW	50 kW	60 kW
Макс. повна вихідна потужність	44 kVA	55 kVA	66 kVA
Макс. Вихідна потужність	44 kW	55 kW	66 kW
Номінальна напруга мережі	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Номінальна частота мережі	50 Hz / 60 Hz		
Номінальний вихідний струм мережі	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Макс. вихідний струм	66.9 A	83.6 A	100.3 A
Коефіцієнт потужності	>0.99 (від -0,8 до +0,8)		
THDi	<3%		
<b>ККД</b>			
Максимальний ККД	98.6%		
Європейський ККД	98.1%		
<b>Захист</b>			
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		
Вбудований модуль AFCI 2.0	Опціонально		
Вбудована функція PID Recovery	Опціонально		
Вбудований роз'єднувач постійного струму	Так		
<b>Загальні дані</b>			
Розміри (Ш * В * Д)	515*735*290 mm		
Вага	TBD		
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	Вентилятор з інтелектуальним регулюванням обертів		
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		
<b>Функції</b>			
Підключення постійного струму	Роз'єм MC4		
Підключення змінного струму	0Т-термінал		
Екран	LED, Bluetooth + APP		
Зв'язок	RS485, Опціонально: Wi-Fi, GPRS		