

## S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

### Трифазні мережеві інвертори Solis

#### Відмінні ознаки:

- Максимальна ефективність 98,5%
- 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-GC3P25K03-NV-ND

S6-GC3P30K03-NV-ND

S6-GC3P33K03-NV-ND

S6-GC3P36K03-NV-ND



## Технічних параметрів

## S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

Моделі	25K	30K	33K	36K
<b>Вхід постійного струму</b>				
Рекомендована максимальна вхідна потужність	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
Максимальна вхідна напруга	1100 V			
Номинальна напруга	600 V			
Пускова напруга	180 V			
Діапазон напруги MPPT	180 - 1000 V			
Макс. вхідний струм	40 A / 40 A / 40 A			
Макс. струм короткого замикання	50 A / 50 A / 50 A			
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	3 / 6			
<b>Вихідний змінний струм</b>				
Номинальна вихідна потужність	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Макс. повна вихідна потужність	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Макс. Вихідна потужність	25 kW	30 kW	33 kW	36 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Макс. вихідний струм	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Коефіцієнт потужності	> 0.99 (від -0,8 до +0,8)			
THDi	< 3%			
<b>ККД</b>				
Максимальний ККД	98.5%			
Європейський ККД	98%			
<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			
Багатопікове сканування	Так			
Вбудований модуль AFCI 2.0	Опціонально			
Вбудований роз'єднувач постійного струму	Так			
<b>Загальні дані</b>				
Розміри (Ш × В × Д)	355 × 625 × 250 mm			
Вага	25.3 kg	25.5 kg	26.5 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 (типовий)	≤ 60 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			
<b>Функції</b>				
Підключення постійного струму	Роз'єм MC4			
Підключення змінного струму	0Т-термінал			
Екран	Світлодіодний цифровий дисплей та Bluetooth + додаток			
Зв'язок	RS485, Опціонально: Wi-Fi, GPRS			