

**275-350K**

Мережеві інвертори

**S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND**

6 MPPT | 70A/80A на MPPT



**Ефективний**

- 24/30 входів, > 150% співвідношення DC / AC
- Максимальний струм MPPT 70A/80A, сумісний з двосторонніми модулями серій 182 і 210
- Запатентована технологія теплопередачі, безперервне збільшення потужності на 5% при високій температурі

**Безпечний**

- IP66, Антикоровійний рівень C5
- Інтелектуальне відключення стрінгу, дистанційне відключення вимикача постійного струму, активна безпека
- Підтримка інтелектуального виявлення температури клем змінного/постійного струму

**Розумний**

- Інтелектуальний контроль потоків, розумна сканування кривої I-V
- Кожне онлайн-виявлення несправностей ізоляції MPPT полегшує швидку ідентифікацію несправностей
- Низькотемпературний антифриз, зворотне видалення пилу, осушення повітря в приміщенні

**Економічно вигідний**

- Інвертор з реакцією 20 мс на зміну реактивної потужності, може замінити SVG
- Підтримка з'єднання алюмінієвого дроту 400 мм<sup>2</sup>, що економить витрати на кабель змінного струму
- Підтримка зв'язку PLC, економія комунікаційних кабелів та зменшення будівельних витрат

УКРАЇНА

t: +380 800504003 (сепвіс) e: [UAService@solisinverters.com](mailto:UAService@solisinverters.com)  
w: [solisinverters.com/ua](http://solisinverters.com/ua) [europesales@solisinverters.com](mailto:europesales@solisinverters.com)



## Технічних параметрів

Моделі	275K	350K
<b>Вхід постійного струму</b>		
Максимальна вхідна напруга	1500 V	
Номинальна напруга	1080 V	
Пускова напруга	500 V	
Діапазон напруги MPPT	480 - 1500 V	
Макс. вхідний струм	6 × 70 A	6 × 80 A
Макс. струм короткого замикання	6 × 105 A	6 × 125 A
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	6 / 24	6 / 30
<b>Вихідний змінний струм</b>		
Номинальна вихідна потужність	275 kW	350 kW
Макс. повна вихідна потужність	275 kVA	350 kVA
Номинальна напруга мережі	3/PE, 800 V	
Діапазон напруги сітки	640 - 920 V	
Номинальна частота мережі	50 Hz / 60 Hz	
Макс. вихідний струм	198.5 A	252.6 A
Коефіцієнт потужності	> 0.99 (від -0,8 до +0,8)	
THDi	< 3%	
<b>ККД</b>		
Максимальний ККД	99.0%	
Європейський ККД	98.7%	
<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	
Функція SVG у нічний час	Так	
Вбудована функція PID Recovery	Так	
Вбудований роз'єднувач постійного струму	Так	
<b>Загальні дані</b>		
Розміри (Ш × В × Д)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Вага	117 kg	
Топологія	Без трансформатора	
Власне споживання (ніч)	< 3 W	
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-30 ~ +60°C	
Відносна вологість	0 - 100%	
Захист IP	IP66	
Тип охолодження	Інтелектуальне вентиляторне охолодження	
Максимальна висота встановлення	4000 m	
Стандарт мережевого підключення	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Стандарт безпеки / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	
<b>Функції</b>		
Підключення постійного струму	Відповідний роз'єм	
Підключення змінного струму	OT-термінал (макс. 400 mm <sup>2</sup> )	
Екран	Світлодіодний індикатор та Bluetooth + додаток	
Зв'язок	RS485, Опціонально: PLC	