

**150K****Мережеві інвертори****S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | 54A на MPPT

**✓ Безпека, інтелектуальна профілактика**

- Інтегроване метеорологічне обладнання, інтелектуальне попередження про неефективність системи
- Захист від мілісекундної дуги на основі ШІ (AFCI)
- Виявлення та захист заземлення фотоелектричних модулів у реальному часі
- Взаємодія функцій визначення дуги та RSD (швидке відключення) для підвищення пожежної безпеки (опція)
- Інтелектуальне виявлення температури клем змінного та постійного струму

**⚙ Інновації, що ніколи не зупиняються**

- Рішення для керування експортною потужністю за схемою "ведучий-ведений", гнучке та швидке керування, підтримка 10 пристроїв паралельно
- Два незалежні порти RS485, ідеальна адаптація до інтеграції зі сторонніми системами
- Підтримує додатки для однієї та декількох генераторних установок без необхідності використання зовнішнього контролера генераторної установки
- Перше в галузі керування експортною потужністю за схемою "ведучий-ведений" + керування трифазним несиметричним виходом, розподіл потужності кожної фази на вимогу та гнучка сумісність з різними електромережами (опціонально)

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	150K
<b>Вхід постійного струму</b>	
Максимальна вхідна напруга	1100 V
Номінальна напруга	600 V
Пускова напруга	180 V
Діапазон напруги MPPT	160 - 1000 V
Макс. вхідний струм	7 × 54 A
Макс. струм на DC вході	54 A
Макс. струм короткого замикання	7 × 75 A
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	7 / 21
<b>Вихідний змінний струм</b>	
Номінальна вихідна потужність	150 kW
Макс. повна вихідна потужність	165 kVA
Макс. Вихідна потужність	165 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	216.5 A / 227.9 A
Макс. вихідний струм	250.6 A
Коефіцієнт потужності	> 0.99 (від -0,8 до +0,8)
THDi	< 3%
<b>ККД</b>	
Максимальний ККД	98.8%
Європейський ККД	98.3%
<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 в нічний час	Так
Вбудований модуль AFCI 2.0	Опціонально
Вбудована функція PID Recovery	Опціонально
Вбудований роз'єднувач постійного струму	Так
Трифазний несиметричний вихід	Опціонально
<b>Загальні дані</b>	
Розміри (Ш × В × Д)	1035.5 × 869 × 396 mm
Вага	105 kg
Топологія	Без трансформатора
Власне споживання (ніч)	< 2 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	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Стандарт безпеки / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
<b>Функції</b>	
Підключення постійного струму	Роз'єм MC4
Підключення змінного струму	OT-термінал (макс. 400 mm <sup>2</sup> )
Екран	Світлодіодний індикатор та Bluetooth + додаток
Зв'язок	RS485, Опціонально: Wi-Fi, GPRS, PLC