

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, Антикорозійний 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
- Онлайн виявлення замикань на землю полегшує швидке виявлення несправностей
- Низькотемпературний антифриз, зворотне видалення пилу, осушення повітря в приміщенні

Економічно вигідний

- Інвертор з реакцією 30 мс на зміну реактивної потужності, може замінити SVG
- Підтримка з'єднання алюмінієвого дроту 400 мм², що економить витрати на кабель змінного струму
- Підтримка зв'язку PLC, економія комунікаційних кабелів та зменшення будівельних витрат

УКРАЇНА

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

Технічних параметрів

Моделі	275K	350K
Вхід постійного струму		
Максимальна вхідна напруга	1500 V	
Номінальна 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
Вихідний змінний струм		
Номінальна вихідна потужність	275 kW	350 kW
Макс. повна вихідна потужність	275 kVA	350 kVA
Номінальна напруга мережі	3/PE, 800 V	
Діапазон напруги сітки	640 - 920 V	
Номінальна 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%	
ККД		
Максимальний ККД	99.0%	
Європейський ККД	98.7%	
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	
Функція SVG у нічний час	Так	
Вбудована функція PID Recovery	Так	
Вбудований роз'єднувач постійного струму	Так	
Загальні дані		
Розміри (Ш × В × Д)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Вага	117 kg	119 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, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Стандарт безпеки / EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Функції		
Підключення постійного струму	Відповідний роз'єм	
Підключення змінного струму	OT-термінал (макс. 400 mm²)	
Екран	Світлодіодний індикатор та Bluetooth + додаток	
Зв'язок	RS485, Опціонально: PLC	