

350K

Мережеві інвертори

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A на MPPT

**Ефективний**

- 30 входів, > 150% співвідношення DC / AC
- Максимальний струм MPPT 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 мм², 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
w: solisinverters.com/ua europesales@solisinverters.com

Технічних параметрів

Моделі	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 × 80 A
Макс. струм короткого замикання	6 × 125 A
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	6 / 30
Вихідний змінний струм	
Номінальна вихідна потужність	350 kW
Макс. повна вихідна потужність	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	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
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
Функції	
Підключення постійного струму	Відповідний роз'єм
Підключення змінного струму	OT-термінал (макс. 400 mm ²)
Екран	Світлодіодний індикатор та Bluetooth + додаток
Зв'язок	RS485, Опціонально: PLC