

## S6-GU350K-EHV

# Трифазні мережеві інвертори Solis

### Ефективний

- 12/16 MPPT (ВТМП), максимальна ефективність 99.0%
- Коефіцієнт навантаження інвертора >150%
- Нижча пускова напруга, довший час вироблення електроенергії
- Широка конструкція струму MPPT, сумісна з двосторонніми модулями серій 182 і 210

### Розумний

- Функція SVG в нічний час
- Інтелектуальний контроль потоків, розумна сканування кривої I-V
- Просте обслуговування – віддалене оновлення мікропрограмного забезпечення

### Безпечний

- IP66, Антикорозійний рівень C5
- Вбудований режим відновлення PID для кращої продуктивності модуля
- Конструкція без запобіжника, безпечний і не потребує технічного обслуговування

### Економічно вигідний

- Зв'язок через лінії електромереж (PLC) (додатково)
- Інтегрований інтерфейс живлення на контрольному кронштейні

### Моделі:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



## Технічних параметрів

## S6-GU350K-EHV

Моделі	350K-M12	350K-M16
<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	12*40 A	16*30 A
Макс. струм короткого замикання	12*60 A	16*60 A
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	12/24	16/32
<b>Вихідний змінний струм</b>		
Номинальна вихідна потужність	350 kW	
Макс. повна вихідна потужність	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	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)	1175*945.5*446 mm	
Вага	134 kg	143 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	Вентилятор з інтелектуальним регулюванням обертів	
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	Роз'єм MC4-EV02	
Підключення змінного струму	OT-термінал (макс. 400 mm <sup>2</sup> )	
Екран	LED, Bluetooth + APP	
Зв'язок	RS485, Опціонально: PLC	