

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
Вхід постійного струму		
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
Вихідний змінний струм		
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%	
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)	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	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	Роз'єм MC4-EV02	
Підключення змінного струму	OT-термінал (макс. 400 mm ²)	
Екран	Світлодіодний індикатор та Bluetooth + додаток	
Зв'язок	RS485, Опціонально: PLC	