

## S6-GU350K-EHV

# Inverter Grid-Tie 3-Phase Solis

### Efisien

- 12/16 MPPT, efisiensi maksimal 99,0%
- Rasio DC/AC > 150%
- Tegangan awal lebih rendah, waktu pemakaian daya lebih lama
- Desain arus MPPT yang luas, kompatibel dengan modul bifacial seri 182 dan 210

### Cerdas

- Fungsi SVG malam
- Pemantauan string cerdas, pemindaian kurva I-V cerdas
- Upgrade firmware jarak jauh dengan operasi yang mudah

### Aman

- Tingkat Anti Karat C5, IP66
- Pemulihan PID terintegrasi untuk kinerja modul yang lebih baik
- Desain bebas sekering, aman dan bebas perawatan

### Ekonomis

- Komunikasi saluran listrik (PLC) (opsional)
- Antarmuka catu daya braket pelacakan terintegrasi

### Model:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



## Lembar Data

## S6-GU350K-EHV

Model	350K-M12	350K-M16
<b>DC Masukan</b>		
Tegangan input maks.		1500 V
Nilai Tegangan		1080 V
Tegangan awal		500 V
Rentang tegangan MPPT		480 - 1500 V
Maks. arus input	12 × 40 A	16 × 30 A
Maks. arus hubung singkat	12 × 60 A	16 × 60 A
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	12 / 24	16 / 32
<b>AC Keluaran</b>		
Daya keluaran nominal		350 kW
Daya keluaran tampak maks.		350 kVA
Tegangan jaringan nominal		3/PE, 800 V
Rentang tegangan jaringan		640 - 920 V
Frekuensi jaringan nominal		50 Hz / 60 Hz
Arus keluaran maks.		252.6 A
Faktor daya		> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)
THDi		< 3%
<b>Efisiensi</b>		
Efisiensi maks.		99.0%
Efisiensi UE		98.7%
<b>Perlindungan</b>		
Perlindungan polaritas balik DC		Ya
Perlindungan sirkuit pendek		Ya
Perlindungan keluaran arus berlebih		Ya
Perlindungan lonjakan		DC Tipe II / AC Tipe II
Pemantauan jaringan		Ya
Perlindungan anti-islanding		Ya
Perlindungan suhu		Ya
Pemantauan string		Ya
Pemindaian Kurva I/V		Ya
Fungsi SVG waktu malam		Ya
Pemulihan PID terintegrasi		Ya
Sakelar DC terintegrasi		Ya
<b>Data Umum</b>		
Dimensi (L × T × K)		1175 × 945.5 × 446 mm
Berat	134 kg	143 kg
Topologi		Tanpa transformator
Konsumsi sendiri (malam)		< 3 W
Rentang suhu lingkungan operasional		-30 ~ +60°C
Kelembapan relatif		0 - 100%
Perlindungan masuk		IP66
Konsep pendinginan		Pendinginan kipas cerdas
Ketinggian operasi maks.		4000 m
Standar koneksi jaringan		EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Standar Keselamatan / EMC		IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
<b>Fitur</b>		
Koneksi DC		Konektor MC4-EVO2
Koneksi AC		Terminal OT (maks. 400 mm <sup>2</sup> )
Tampilan		Indikator LED & Bluetooth + APLIKASI
Komunikasi		RS485, Opsional: PLC