

S6-GC3P150K07-NV-ND

Inverter Grid-Tie 3-Phase Solis

Efisien

- 7 MPPT, efisiensi maksimal 98,8%
- Rasio DC/AC > 150%
- Arus maksimum MPPT tunggal 54A, sangat cocok dengan modul bifacial berarus besar

Cerdas

- Mendukung kontrol ekspor daya
- Pemantauan string cerdas, pemindaian kurva I-V cerdas
- Upgrade firmware jarak jauh dengan operasi yang mudah

Aman

- IP66
- Perlindungan AFCI, secara proaktif mengurangi risiko kebakaran
- Komponen bermerek yang diakui secara global untuk masa pakai yang lebih lama

Ekonomis

- Komunikasi saluran listrik (PLC) (opsional)
- Fungsi pemulihan PID di malam hari, meningkatkan hasil sistem secara keseluruhan (opsional)
- Sisi DC mendukung konektor "Y"

Model:

S6-GC3P150K07-NV-ND



Lembar Data

S6-GC3P150K07-NV-ND

Model	150K
DC Masukan	
Tegangan input maks.	1100 V
Tegangan nominal	600 V
Tegangan awal	180 V
Rentang tegangan MPPT	160 - 1000 V
Maks. arus input	7 × 54 A
Maks. arus hubung singkat	7 × 75 A
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	7 / 21
AC Keluaran	
Daya keluaran nominal	150 kW
Daya keluaran tampak maks.	165 kVA
Daya keluaran maks.	165 kW
Tegangan jaringan nominal	3/N/PE, 220V / 380V, 230 V / 400 V
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz
Arus keluaran jaringan nominal	216.5 A / 227.9 A
Arus keluaran maks.	250.6 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)
THDi	< 3%
Efisiensi	
Efisiensi maks.	98.8%
Efisiensi UE	98.3%
Perlindungan	
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
AFCI 2.0 terintegrasi	Opsional
Pemulihan PID terintegrasi	Opsional
Sakelar DC terintegrasi	Ya
Data Umum	
Dimensi (L*T*K)	1035.5 × 869 × 396 mm
Berat	105 kg
Topologi	Tanpa transformator
Konsumsi sendiri (malam)	< 2 W
Rentang suhu lingkungan operasional	-30 ~ +60°C
Kelembapan relatif	0 - 100%
Perlindungan masuk	IP66
Konsep pendinginan	Pendinginan kipas redundan cerdas
Ketinggian operasi maks.	4000 m
Standar koneksi jaringan	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Standar Keselamatan / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Fitur	
Koneksi DC	Konektor MC4
Koneksi AC	Terminal OT (maks. 400 mm ²)
Tampilan	Indikator LED & Bluetooth + APLIKASI
Komunikasi	RS485, Opsional: Wi-Fi, GPRS, PLC