

S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

Inverter Grid-Tie 1-Phase Solis

Fitur:

- Desain tampilan baru, mudah dioperasikan melalui aplikasi Bluetooth
- Desain 3 MPPT, cocok untuk atap menghadap ke segala arah
- Arus string hingga 20A, dapat digunakan untuk panel surya dengan arus besar
- Kontrol zero export melalui CT atau Meteran
- Pemantauan Konsumsi Beban 24 jam
- Ringan dengan desain kompak untuk memudahkan pemasangan

Model:

S6-GR1P7K03-NV-ND

S6-GR1P8K03-NV-ND

S6-GR1P9K03-NV-ND

S6-GR1P10K03-NV-ND



Lembar Data

S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

Model	7K	8K	9K	10K
DC Masukan				
Maks. daya PV yang direkomendasikan	10.5 kW	12 kW	13.5 kW	15 kW
Tegangan input maks.	550 V			
Tegangan nominal	330 V			
Tegangan awal	60 V			
Rentang tegangan MPPT	50 - 500 V			
Maks. arus input	20 A / 20 A / 20 A			
Maks. arus hubung singkat	25 A / 25 A / 25 A			
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	3 / 3			
AC Keluaran				
Daya keluaran nominal	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Daya keluaran tampak maks.	7 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Daya keluaran maks.	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Tegangan jaringan nominal	1/N/PE, 220 V / 230 V			
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz			
Arus keluaran jaringan nominal	31.8 A / 30.4 A	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Arus keluaran maks.	31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)			
THDi	< 3%			
Efisiensi				
Efisiensi maks.	98.0%			
Efisiensi UE	97.1%			
Perlindungan				
Perlindungan polaritas balik DC	Ya			
Perlindungan sirkuit pendek	Ya			
Perlindungan keluaran arus berlebih	Ya			
Perlindungan lonjakan	Ya			
Pemantauan jaringan	Ya			
Perlindungan anti-islanding	Ya			
Perlindungan suhu	Ya			
Pemindaian multi puncak	Ya			
AFCI 2.0 terintegrasi	Opsional			
Sakelar DC terintegrasi	Ya			
Data Umum				
Dimensi (L x T x K)	335 x 510 x 220 mm			
Berat	16.1 kg			
Topologi	Tanpa transformator			
Konsumsi sendiri (malam)	< 1 W			
Rentang suhu lingkungan operasional	-25 ~ +60°C			
Kelembapan relatif	0 - 100%			
Perlindungan masuk	IP66			
Emisi kebisingan (Tipikal)	< 40 dB(A)			
Konsep pendinginan	Pendinginan alami dengan kipas internal			
Ketinggian operasi maks.	4000 m			
Standar koneksi jaringan	G99, IEC 62116, IEC 61727, EN 50530, MEA, PEA			
Standar Keselamatan / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
Fitur				
Koneksi DC	Konektor MC4			
Koneksi AC	Terminal OT			
Tampilan	Layar digital LED & Bluetooth + APLIKASI			
Komunikasi	RS485, Opsional: Wi-Fi, GPRS			