

S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

Solis Üç Fazlı Şebekeye Bağlı Invertörler

Özellikler:

- %98,5 Maks. Verimlilik
- 20A'e kadar dizi akımı
- > 150'den fazla DC/AC oranı, yüksek güç modüllerini destekler
- Sorunlu Şebeke Sistemleri için Otomatik Gerilim Sabitleme Teknolojisi
- AFCI (Ark Hatası Devre Kesilmesi) koruması, yangın riskini proaktif olarak azaltır
- Destekler RS485/ WiFi/GPRS/4G
- SolisCloud ile uzaktan güncelleme ve kontrol desteği

Model:

S6-GC3P25K03-NV-ND

S6-GC3P30K03-NV-ND

S6-GC3P33K03-NV-ND

S6-GC3P36K03-NV-ND



Teknik Veriler

S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

Model	25K	30K	33K	36K
Giriş DC				
Önerilen maks. PV gücü	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
Maks. giriş gerilimi	1100 V			
Nominal Gerilim	600 V			
Başlangıç Gerilimi	180 V			
MPPT Gerilim Aralığı	180-1000 V			
Maks. giriş akımı	40 A / 40 A / 40 A			
Maks. kısa devre akımı	50 A / 50 A / 50 A			
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı	3/6			
Çıkış AC				
Nominal çıkış gücü	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Maks. görünür çıkış gücü	27.5 kVA	33 kVA	36.3 kVA	39.6 kVA
Maks. çıkış gücü	27.5 kW	33 kW	36.3 kW	39.6 kW
Nominal şebeke gerilimi	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz			
Nominal şebeke çıkış akımı	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Maks. çıkış akımı	41.8 A	50.2 A	55.1 A	60.2 A
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)			
THDi	<3%			
Verimlilik				
Maks. verimlilik	98.5%			
AB verimliliği	98%			
Koruma				
DC ters polarite koruması	Evet			
Kısa devre koruması	Evet			
Çıkış aşırı akım koruması	Evet			
Dalgalanma koruması	DC Tip II / AC Tip II			
Şebeke izleme	Evet			
Anti Adalama Koruması	Evet			
Sıcaklık koruması	Evet			
Dizi izleme	Evet			
I/V Eğri taraması	Evet			
Entegre AFCI 2.0	Opsiyonel			
Entegre DC anahtarı	Evet			
Genel Veriler				
Boyutlar (G*Y*D)	355*625*250 mm			
Ağırlık	26.8 kg			
Topoloji	Transformatörsüz			
Öz tüketim (gece)	<1 W			
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-25 ~ +60°C			
Bağıl nem	0-100%			
Giriş koruması	IP66			
Soğutma konsepti	Akıllı yedekli fan soğutma			
Maks. çalışma yüksekliği	4000 m			
Şebeke bağlantı standardı	G98 veya G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C.15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530			
Güvenlik/EMC standardı	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
Özellikler				
DC bağlantısı	MC4 konektörü			
AC bağlantısı	OT terminali			
Ekran	LED, Bluetooth + APP			
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS			