

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

# Solis Üç Fazlı Şebekeye Bağlı İnvvertörler

### 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
<b>Giriş DC</b>				
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			
<b>Çıkış AC</b>				
Nominal çıkış gücü	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Maks. görünür çıkış gücü	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Maks. çıkış gücü	25 kW	30 kW	33 kW	36 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Güç Faktörü	> 0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)			
THDi	< 3%			
<b>Verimlilik</b>				
Maks. verimlilik	98.5%			
AB verimliliği	98%			
<b>Koruma</b>				
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			
Çoklu tepe taraması	Evet			
Entegre AFCI 2.0	Opsiyonel			
Entegre DC anahtarı	Evet			
<b>Genel Veriler</b>				
Boyutlar (G × Y × D)	355 × 625 × 250 mm			
Ağırlık	25.3 kg	25.5 kg	26.5 kg	
Topoloji	Transformatörsüz			
Öz tüketim (gece)	< 1 W			
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-25 ~ +60°C			
Bağıl nem	0 - 100%			
Giriş koruması	IP66			
Gürültü emisyonu (tipik)	≤ 60 dB(A)			
Soğutma konsepti	Akıllı fan soğutması			
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			
<b>Özellikler</b>				
DC bağlantısı	MC4 konektörü			
AC bağlantısı	OT terminali			
Ekran	LED dijital ekran ve Bluetooth + UYGULAMA			
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS			