

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

Solis Üç Fazlı Şebekeye Bağlı İnvvertörler

Özellikler:

- %98.6 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-GC3P40K04-NV-ND

S6-GC3P50K04-NV-ND

S6-GC3P60K05-NV-ND



Teknik Veriler

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

Model	40K04	50K04	60K05
Giriş DC			
Maks. giriş gerilimi		1100 V	
Nominal Gerilim		600 V	
Başlangıç Gerilimi		180 V	
MPPT Gerilim Aralığı		180-1000 V	
Maks. giriş akımı	4*40 A		5*40 A
Maks. kısa devre akımı	4*50 A		5*50 A
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı	4/8		5/10
Çıkış AC			
Nominal çıkış gücü	40 kW	50 kW	60 kW
Maks. görünür çıkış gücü	44 kVA	55 kVA	66 kVA
Maks. çıkış gücü	44 kW	55 kW	66 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	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Maks. çıkış akımı	66.9 A	83.6 A	100.3 A
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)		
THDi	<3%		
Verimlilik			
Maks. verimlilik	98.6%		
AB verimliliği	98.1%		
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		
Dahili PID Recovery	Opsiyonel		
Entegre DC anahtarı	Evet		
Genel Veriler			
Boyutlar (G*Y*D)	515*735*290 mm		
Ağırlık	TBD		
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		