



**40-60K**

Şebekeye Bağlı İnvertörler

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

4/5 MPPT | MPPT başına 42A



- 4/5 MPPT, %98.6 Maks. Verimlilik
- AFCI (Ark Hatası Devre Kesilmesi) koruması, yangın riskini proaktif olarak azaltır
- 21A'e kadar dizi akım desteği
- Akıllı dizi izleme, akıllı I-V eğrisi tanımlama
- > %150 Doğru Akım/Alternatif Akım oranı
- Birden fazla cihazla iletişimi destekleyen çift bağımsız RS485 portu
- Gece PID kurtarma desteği (opsiyonel)

TÜRKİYE

t: +90 545 651 3541 (satış) +90 5326998894 (servis)  
+90 8006212494 (ücretsiz servis hattı) +90 5332945772 (servis)  
e: europesales@solisinverters.com trservice@solisinverters.com  
w: solisinverters.com/tr



## Teknik Veriler

Model	40K04	50K04	60K05
<b>Giriş DC</b>			
Maks. giriş gerilimi		1100 V	
Nominal Gerilim		600 V	
Başlangıç Gerilimi		180 V	
MPPT Gerilim Aralığı		180 - 1000 V	
Maks. giriş akımı	4 × 42 A		5 × 42 A
Maks. kısa devre akımı	4 × 52.5 A		5 × 52.5 A
MPPT sayısı / Maks. Giriş dizi sayısı	4 / 8		5 / 10
<b>Çıkış AC</b>			
Nominal çıkış gücü	40 kW	50 kW	60 kW
Maks. görünür çıkış gücü	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Maks. çıkış gücü	40 kW	50 kW	60 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	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Güç Faktörü		> 0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)	
THDi		< 3%	
<b>Verimlilik</b>			
Maks. verimlilik		98.6%	
AB verimliliği		98.1%	
<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	
Dahili PID Recovery		Opsiyonel	
Entegre DC anahtar		Evet	
<b>Genel Veriler</b>			
Boyutlar (G × Y × D)		508 × 612 × 288 mm	
Ağırlık	34.9 kg	35.8 kg	38.6 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)		≤ 55 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 konnektörü	
AC bağlantısı		OT terminali	
Ekran		LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA	
İletişim		RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS	