

25-36K

Şebekeye Bağlı İnvvertörler

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

3 MPPT | MPPT başına 42A



- 21A'e kadar dizi akım desteği
- Akıllı dizi izleme, akıllı I-V eğrisi tanımlama
- >%150 Doğru Akım/Alternatif Akım oranı
- 24 saatlik yük tüketimi izleme
- AFCI (Ark Hatası Devre Kesilmesi) koruması, yangın riskini proaktif olarak azaltır
- Birden fazla cihazla iletişimi destekleyen çift bağımsız RS485 portu

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	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	42 A / 42 A / 42 A			
Maks. kısa devre akımı	52.5 A / 52.5 A / 52.5 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	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%			
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	Evet			
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			
Genel Veriler				
Boyutlar (G x Y x D)	355 x 625 x 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)	≤ 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			
Özellikler				
DC bağlantısı	MC4 konnektörü			
AC bağlantısı	OT terminali			
Ekran	LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA			
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS			