

275-350K**Şebekeye Bağlı İnvertörler****S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND**

6 MPPT | MPPT başına 70A/80A

**Etkili**

- 24/30 giriş, > %150 DC/AC oranı
- Her MPPT maksimum akım 70A/80A, 182 ve 210 serisi çift yüzeyli modüllerle uyumlu
- Patentli ısı transfer teknolojisi, yüksek sıcaklıkta sürekli %5 çıkış artışı

Akıllı

- Akıllı dizi izleme, akıllı I-V eğrisi tanımlama
- Her MPPT çevrimiçi yalıtım hatası tespiti, hızlı hata tanımlamayı kolaylaştırır
- Düşük sıcaklıkta antifriz, ters toz giderme, iç mekan nem alma

Güvenli

- IP66, C5-M Anti-Corrosion Level
- Akıllı dizi kopması, DC anahtarı için uzaktan serbest bırakma, aktif güvenlik
- Akıllı AC/DC terminal sıcaklık algılama desteği

Ekonomik

- 20 ms hızlı reaktif güç tepkisine sahip invertör, SVG'nin yerini alabilir
- 400mm² alüminyum tel bağlantısını destekler, AC kablo maliyetinden tasarruf sağlar
- PLC iletişimini destekler, iletişim kablolarından ve inşaat maliyetinden tasarruf sağlar

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	275K	350K
Giriş DC		
Maks. giriş gerilimi		1500 V
Nominal Gerilim		1080 V
Başlangıç Gerilimi		500 V
MPPT Gerilim Aralığı		480 - 1500 V
Maks. giriş akımı	6 × 70 A	6 × 80 A
Maks. kısa devre akımı	6 × 105 A	6 × 125 A
MPPT sayısı / Maks. Giriş dizi sayısı	6 / 24	6 / 30
Çıkış AC		
Nominal çıkış gücü	275 kW	350 kW
Maks. görünür çıkış gücü	275 kVA	350 kVA
Nominal şebeke gerilimi		3/PE, 800 V
Şebeke voltaj aralığı		640 - 920 V
Nominal şebeke frekansı		50 Hz / 60 Hz
Maks. çıkış akımı	198.5 A	252.6 A
Güç Faktörü		> 0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)
THDi		< 3%
Verimlilik		
Maks. verimlilik		99.0%
AB verimliliği		98.7%
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
Gece SVG işlevi		Evet
Dahili PID Recovery		Evet
Entegre DC anahtarı		Evet
Genel Veriler		
Boyutlar (G × Y × D)		1098 × 813 × 378.5 mm
Ağırlık		117 kg
Topoloji		Transformatörsüz
Öz tüketim (gece)		< 3 W
Çalışma ortam sıcaklık aralığı		-30 ~ +60°C
Bağıl nem		0 - 100%
Giriş koruması		IP66
Soğutma konsepti		Akıllı fan soğutması
Maks. çalışma yüksekliği		4000 m
Şebeke bağlantı standardı		EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Güvenlik / EMC standardı		IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Özellikler		
DC bağlantısı		Uyumlu konektör
AC bağlantısı		OT terminali (maks. 400 mm ²)
Ekran		LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA
İletişim		RS485, Opsiyonel: PLC