


# 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

### 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

### Akıllı

- Akıllı dizi izleme, akıllı I-V eğrisi tanımlama
- Çevrimiçi topraklama arızası tespiti, hızlı arıza teşhisini kolaylaştırır
- Düşük sıcaklıkta antifriz, ters toz giderme, iç mekan nem alma

### Ekonomik

- 30 ms hızlı reaktif güç tepkisine sahip invertör, SVG'nin yerini alabilir
- 400mm$^2$ alüminyum tel bağlantısını destekler, AC kablo maliyetinden tasarruf sağlar
- PLC iletişimini destekler, iletişim kablolarından ve inşaat maliyetinden tasarruf sağlar

**TÜRKIYE**

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 | 119 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, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019 | |
| Güvenlik / EMC standardı | IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4 | |
| **Özellikler** | | |
| DC bağlantısı | Uyumlu konektör | |
| AC bağlantısı | OT terminali (maks. 400 $mm^2$) | |
| Ekran | LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA | |
| İletişim | RS485, Opsiyonel: PLC | |