

350K

Şebekeye Bağlı İnvertörler

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | MPPT başına 80A



⬆️ Etkili

- 30 giriş, > %150 DC/AC oranı
- Her MPPT maksimum akım 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

Y 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

🍃 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	350K06
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 × 80 A
Maks. kısa devre akımı	6 × 125 A
MPPT sayısı / Maks. Giriş dizi sayısı	6 / 30
Çıkış AC	
Nominal çıkış gücü	350 kW
Maks. görünür çıkış gücü	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	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