

**150K****Şebekeye Bağlı İnvertörler****S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | MPPT başına 54A

**Güvenlik, Akıllı Önleme**

- Entegre meteorolojik ekipman, akıllı sistem verimsizlik uyarısı
- AI tabanlı milisaniye ark koruması (AFCI)
- Gerçek zamanlı fotovoltaiik yalıtım tespiti
- Gelişmiş yangın güvenliği için ark hatası ve RSD (Hızlı Kapatma) işbirliği (isteğe bağlı)
- Akıllı AC ve DC terminal sıcaklık algılama algılama

**İnovasyon, Asla Durmaz**

- Birincil/ikincil ihracat güç kontrol çözümü, esnek ve hızlı kontrol, paralel olarak 10 üniteyi destekler
- Çift bağımsız RS485 portu, üçüncü taraf entegrasyonuna mükemmel adaptasyon
- Harici bir jeneratör kontrolörüne ihtiyaç duymadan tekli ve çoklu jeneratör uygulamalarını destekler
- Endüstrinin ilk birincil/ikincil ihracat güç kontrolü + üç fazlı dengesiz çıkış kontrolü, talep üzerine her faza güç tahsis eder ve çeşitli güç şebekeleriyle esnek bir şekilde uyumludur (isteğe bağlı)

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	150K
Giriş DC	
Maks. giriş gerilimi	1100 V
Nominal Gerilim	600 V
Başlangıç Gerilimi	180 V
MPPT Gerilim Aralığı	160 - 1000 V
Maks. giriş akımı	7 × 54 A
DC giriş başına maks. Akım	54 A
Maks. kısa devre akımı~	7 × 75 A
MPPT sayısı / Maks. Giriş dizi sayısı	7 / 21
Çıkış AC	
Nominal çıkış gücü	150 kW
Maks. görünür çıkış gücü	165 kVA
Maks. çıkış gücü	165 kW
Nominal şebeke gerilimi	3/N/PE, 220V / 380V, 230 V / 400 V
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz
Nominal şebeke çıkış akımı	216.5 A / 227.9 A
Maks. çıkış akımı	250.6 A
Güç Faktörü	> 0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)
THDi	< 3%
Verimlilik	
Maks. verimlilik	98.8%
AB verimliliği	98.3%
Koruma	
DC ters polarite koruması	Evet
Kısa devre koruması	Evet
Çıkış aşırı akım koruması	Evet
Dalgalanma koruması	DC Tip II / AC Tip II(AC Tip I isteğe bağlı)
Şebeke izleme	Evet
Anti Adalama Koruması	Evet
Sıcaklık koruması	Evet
Dizi izleme	Evet
I/V Eğri taraması	Evet
Night SVG fonksiyonu	Evet
Entegre AFCI 2.0	Opsiyonel
Dahili PID Recovery	Opsiyonel
Entegre DC anahtarı	Evet
Üç fazlı dengesiz çıkış	Opsiyonel
Genel Veriler	
Boyutlar (G × Y × D)	1035.5 × 869 × 396 mm
Ağırlık	105 kg
Topoloji	Transformatörsüz
Öz tüketim (gece)	< 2 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	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Güvenlik / EMC standardı	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Özellikler	
DC bağlantısı	MC4 konnektörü
AC bağlantısı	OT terminali (maks. 400 mm ²)
Ekran	LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS, PLC