

S6-GC3P150K07-NV-ND

Solis Üç Fazlı Şebekeye Bağlı İnvvertörler

Etkili

- 7 MPPT (Azami Güç Noktası İzleyici), maks. verimlilik %98.8
- > %150 Doğru Akım/Alternatif Akım oranı
- Tek MPPT maksimum akım 54A, büyük akım ki yüzeyli modülleri mükemmel şekilde eşleştirin

Akıllı

- Harici güç kontrol cihazı desteği
- Akıllı dizi izleme, akıllı I-V eğrisi tanımlama
- Kolay kullanımla uzaktan ürün yazılımı yükseltme

Güvenli

- IP66
- AFCI (Ark Hatası Devre Kesilmesi) koruması, yangın riskini proaktif olarak azaltır
- Daha uzun ömür için küresel olarak tanınan markalı bileşenler

Ekonomik

- Güç hattı iletişimi (PLC) (isteğe bağlı)
- Gece PID kurtarma desteği ile sistem genel verimliliğini artırma (opsiyonel)
- Doğru akımda "Y" tipi bağlantı desteği

Model:

S6-GC3P150K07-NV-ND



Teknik Veriler

S6-GC3P150K07-NV-ND

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
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
Şebeke izleme	Evet
Anti Adalama Koruması	Evet
Sıcaklık koruması	Evet
Dizi izleme	Evet
I/V Eğri taraması	Evet
Entegre AFCI 2.0	Opsiyonel
Dahili PID Recovery	Opsiyonel
Entegre DC anahtarı	Evet
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, IEC/EN 61000-6-2/-4
Özellikler	
DC bağlantısı	MC4 konektörü
AC bağlantısı	OT terminali (maks. 400 mm ²)
Ekran	LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS, PLC