

S6-GC(80-125)K

Solis Üç Fazlı Şebekeye Bağlı İnvvertörler

Etkili

- 8/10 MPPT (Azami Güç Noktası İzleyici), maks. verimlilik %98.7
- >%150 Doğru Akım/Alternatif Akım oranı
- 21A'e kadar dizi akım desteği, 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-GC80K / S6-GC100K

S6-GC110K / S6-GC125K



Teknik Veriler

S6-GC(80-125)K

Model	80K	100K	110K	125K
Giriş DC				
Maks. giriş gerilimi			1100 V	
Nominal Gerilim			600 V	
Başlangıç Gerilimi			180 V	
MPPT Gerilim Aralığı			160-1000 V	
Maks. giriş akımı	4*(42 A / 36 A)		5*(42 A / 36 A)	
Maks. kısa devre akımı	8*50 A		10*50 A	
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı	8/16		10/20	
Çıkış AC				
Nominal çıkış gücü	80 kW	100 kW	110 kW	125 kW
Maks. görünür çıkış gücü	88 kVA	110 kVA	121 kVA	125 kVA
Maks. çıkış gücü	88 kW	110 kW	121 kW	125 kW
Nominal şebeke gerilimi	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz			
Nominal şebeke çıkış akımı	121.6 A / 115.5 A	152.0 A / 144.3 A	167.1 A / 158.8 A	189.9 A / 180.4 A
Maks. çıkış akımı	133.7 A	167.1 A	183.8 A	189.9 A
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)			
THDi	<3%			
Verimlilik				
Maks. verimlilik	98.7%			
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			
Entegre AC anahtarı	Opsiyonel			
Genel Veriler				
Boyutlar (G*Y*D)	1014*567*345 mm			
Ağırlık	93 kg		96 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 yedekli fan soğutma			
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. 240 mm ²)			
Ekran	LCD			
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS, PLC			