

SP600S

Optimizer



DAHA FAZLA ÜRETİM

- Güç üretiminde %30'a varan artış
- Shade-Proof teknolojisi sayesinde, bir modül seviyesinde potansiyel kayıpları önleme



ESNEK TASARIM VE KOLAY KURULUM

- Kurulum süresinden %45'e varan tasarruf sağlayan patentli yapı
- Güneş enerjisi sistem kapasitesini artırmak için, farklı oryantasyonlar ve eğim açılarıyla çatıları optimize edin



GÜVENLİ VE GÜVENİLİR

- 20 saniye içinde 30V'a hızlı kapatma
- IP68 koruması ve C5 anti-korozyon



ETKİN İŞLETME VE BAKIM

- 10 saniyede hızlı veri tazeleme
- Modül-seviyesi IV tarama ve teşhis *

YENİ



Tip Tanımı	SP600S
Giriş	
Nominal giriş gücü	600 W
Maks. giriş gerilimi	80 V
MPPT gerilim aralığı	8 V - 80 V
Maks. DC kısa-devre akımı (Isc)	20 A
Aşırı gerilim kategorisi	II
Çıkış	
Maks. çıkış gerilimi	80 V
Maks. çıkış akımı	16 A
Baypas çalışma modu	Var
Optimizer için güvenlik çıkış gerilimi	1 V
Verim	
Maks. verim	%99,5
Ağırlıklı verim	%99
Genel Veriler	
Boyutlar (G*Y*D)	86 mm * 108 mm * 25 mm
Ağırlık (kablolar dahil)	0,5 kg
Koruma derecesi	IP 68
İzin verilebilir bağıl nem aralığı (yoğuşmasız)	%0 - %100
Çalışma ortamı sıcaklık aralığı	-40 °C - 85 °C
Maks. çalışma rakımı	4000 m
Montaj Yöntemi	Geçmeli tip ve civatalı kurulum
İletişim	PLC (< 300 m)
Giriş / çıkış konnektörü	MC4 veya MC4 Uyumlu
Giriş Teli Uzunluğu	150 mm (PV+) / 150mm (PV-) 150 mm (PV+) / 900mm (PV-) (Opsiyonel)
Çıkış Teli Uzunluğu	1200 mm
Standart uygunluğu	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1 (sınıf II güvenlik)
Uyumlu ürünler **	SG2.0 / 2.5 / 3.0RS-S ** SG3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0RS ** SH3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0RS ** SG5.0 / 6.0 / 8.0 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20RT-P2 SG25 / 30 / 33 / 36 / 40 / 50CX-P2**

* Hali hazırda 4 tür modül-seviyesinde teşhis mevcuttur.

** Bir optimizer ve uyumlu invertörler sipariş etmeden önce, lütfen Sungrow'a danışın.

