

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Solis Mini Serisi İnvertörler

>> Model:

S6-GR1P0.7K-M

S6-GR1P1K-M

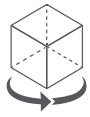
S6-GR1P1.5K-M

S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M

S6-GR1P3K-M

S6-GR1P3.6K-M



360° derece



Özellikler:

- %97.3 Maks. Verimlilik
- 14A'e kadar dizi akım desteği
- Süper yüksek frekanslı anahtarlama teknolojisi
- Geniş gerilim çalışma aralığı ve düşük devreye girme gerilimi
- Hassas MPPT algoritması
- Entegre Dış Aktarım Güç Yöneticisi (EPM)
- AFCI (Ark Hatası Devre Kesilmesi) koruması, yangın riskini proaktif olarak azaltır
- Kompakt ve hafif
- Kullanıcı dostu ve kolay şebeke bağlantısı

Teknik Veriler**S6-GR1P(0.7-3.6)K-M**

Model	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Giriş DC							
Önerilen maks. PV gücü	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Maks. giriş gerilimi	600 V						
Nominal Gerilim	200 V			330 V			
Başlangıç Gerilimi	60 V			90 V			
MPPT Gerilim Aralığı	50-500 V			80-500 V			
Maks. giriş akımı				14 A			19 A
Maks. kısa devre akımı				22 A			24 A
MPPT sayısı/Maks. Giriş dizi sayısı				1/1			1/2

Çıkış AC

Nominal çıkış gücü	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Maks. görünür çıkış gücü	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Maks. çıkış gücü	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Nominal şebeke gerilimi	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Nominal şebeke frekansı	50 Hz / 60 Hz						
Nominal şebeke çıkış akımı	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
Maks. çıkış akımı	4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A
Güç Faktörü	>0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)						
THDi	<3%						

Verimlilik

Maks. verimlilik	96.6%	96.6%	97.1%	97.1%	97.1%	97.3%
AB verimliliği	95.3%	95.4%	96.6%	96.7%	96.7%	96.8%

Koruma

DC ters polarite koruması	Evet
Kısa devre koruması	Evet
Çıkış aşırı akım koruması	Evet
Dalgalanma koruması	Evet
Şebeke izleme	Evet
Anti Adalama Koruması	Evet
Sıcaklık koruması	Evet
Entegre AFCI (DC ark arızası devre koruması)	Evet ⁽¹⁾
Entegre DC anahtarı	Opsiyonel

Genel Veriler

Boyutlar (G*Y*D)	310*373*160 mm
Ağırlık	7.4 kg
Topoloji	Transformatörsüz
Öz tüketim (gece)	<1 W
Çalışma ortam sıcaklık aralığı	-25 ~ +60°C
Bağıl nem	0-100%
Giriş koruması	IP66
Soğutma konsepti	Doğal konveksiyon
Maks. çalışma yüksekliği	4000 m
Şebeke bağlantı standardı	G98 veya G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA
Güvenlik/EMC standardı	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4

Özellikler

DC bağlantısı	MC4 konektörü
AC bağlantısı	Hızlı bağlantı fişi
Ekran	LCD
İletişim	RS485, Opsiyonel: Wi-Fi, GPRS

(1) Aktivasyon gerekiyor.