

S6-GU350K-EHV

Solis Üç Fazlı Şebekeye Bağlı Invertörler

Etkili

- 12/16 MPPT (Azami Güç Noktası İzleyici), maks. verimlilik %99.0
- > %150 Doğru Akım/Alternatif Akım oranı
- Daha düşük başlangıç gerilimi, daha uzun güç üretim süresi
- Geniş MPPT akım tasarımı, 182 ve 210 serisi bifacial modüllerle uyumlu

Akıllı

- Night SVG fonksiyonu
- Akıllı dizi izleme, akıllı I-V eğrisi tanımlama
- Kolay kullanımla uzaktan ürün yazılımı yükseltme

Güvenli

- IP66, C5 Anti-Corrosion Level
- Daha iyi modül performansı için dahili PID (Potansiyel Kaynaklı Bozulma) kurtarma
- Karışık olmayan tasarım, güvenli ve bakım gerektirmez

Ekonomik

- Güç hattı iletişimi (PLC) (isteğe bağlı)
- Entegre izleme braketi güç kaynağı arayüzü

Model:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



Teknik Veriler

S6-GU350K-EHV

Model	350K-M12	350K-M16
Giriş DC		
Maks. giriş gerilimi		1500 V
Nominal Gerilim		1080 V
Başlangıç Gerilimi		500 V
MPPT Gerilim Aralığı		480 - 1500 V
Maks. giriş akımı	12 × 40 A	16 × 30 A
Maks. kısa devre akımı	12 × 60 A	16 × 60 A
MPPT sayısı / Maks. Giriş dizi sayısı	12 / 24	16 / 32
Çıkış AC		
Nominal çıkış gücü		350 kW
Maks. görünür çıkış gücü		350 kVA
Nominal şebeke gerilimi		3/PE, 800 V
Şebeke voltaj aralığı		640 - 920 V
Nominal şebeke frekansı		50 Hz / 60 Hz
Maks. çıkış akımı		252.6 A
Güç Faktörü		> 0,99 (0,8 ileri ila 0,8 geri)
THDi		< 3%
Verimlilik		
Maks. verimlilik		99.0%
AB verimliliği		98.7%
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
Gece SVG işlevi		Evet
Dahili PID Recovery		Evet
Entegre DC anahtarı		Evet
Genel Veriler		
Boyutlar (G × Y × D)		1175 × 945.5 × 446 mm
Ağırlık	134 kg	143 kg
Topoloji		Transformatörsüz
Öz tüketim (gece)		< 3 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		EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Güvenlik / EMC standardı		IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Özellikler		
DC bağlantısı		MC4-EVO2 konnektörü
AC bağlantısı		OT terminali (maks. 400 mm ²)
Ekran		LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA
İletişim		RS485, Opsiyonel: PLC