

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
- Anti-PID ve PID kurtarma özelliği
- Karışık olmayan tasarım, güvenli ve bakım gerektirmez

Ekonomik

- Güç hattı iletişimi (PLC) (isteğe bağlı)
- Entegre izleme braketli 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)	1186.5 × 954.5 × 467 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 mm²)			
Ekran	LED gösterge ve Bluetooth + UYGULAMA			
İletişim	RS485, Opsiyonel: PLC			