

S6-GU350K-EHV

Inversores trifásicos Solis conectados a red

Eficiente

- 12/16 MPPT, 99.0% de eficiencia máxima
- > relación CC/CA del 150 %
- Menor voltaje de arranque, mayor tiempo de generación de energía
- Diseño de corriente MPPT amplio, compatible con módulos bifaciales de las series 182 y 210

Inteligente

- Función nocturna SVG
- Monitorización inteligente de strings, exploración inteligente de curvas I-V
- Actualización a distancia del firmware con un funcionamiento sencillo

Seguro

- IP66, C5 nivel de anti-corrosión
- Recuperación PID incorporada para un mejor rendimiento del módulo
- Diseño sin fusibles, seguro y sin mantenimiento

Económico

- Comunicación de línea de potencia (PLC) (opcional)
- Interfaz de suministro de energía con soporte de seguimiento integrado

Modelos:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



Tabla de datos

S6-GU350K-EHV

Modelos	350K-M12	350K-M16
Entrada CC (PV)		
Voltaje máximo de entrada	1500 V	
Voltaje nominal	1080 V	
Voltaje de arranque	500 V	
Rango de voltaje MPPT	480-1500 V	
Corriente máxima de entrada	12*40 A	16*30 A
Corriente máxima de cortocircuito	12*60 A	16*60 A
Número de MPPT/Número máximo de cadenas de entrada	12/24	16/32
Salida CA (red)		
Potencia nominal de salida	350 kW	
Potencia máxima de salida aparente	350 kVA	
Voltaje nominal de la red	3/PE, 800 V	
Rango de voltaje de red	640-920 V	
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz	
Corriente máxima de salida	252.6 A	
Factor de potencia	>0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)	
THDi	<3%	
Eficiencia		
Eficiencia máxima	99.0%	
Eficiencia EU	98.7%	
Protección		
Protección contra polaridad inversa DC	Sí	
Protección contra cortocircuito	Sí	
Protección de sobrecorriente de salida	Sí	
Protección contra sobretensiones	Tipo II CC/ Tipo II CA	
Monitoreo de red	Sí	
Detección Anti-isla	Sí	
Protección de temperatura	Sí	
Monitoreo de cadenas	Sí	
Escaneo de curvas I/V	Sí	
Función nocturna SVG	Sí	
Recuperación PID integrada	Sí	
Interruptor de CC integrado	Sí	
Datos generales		
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	1175*945.5*446 mm	
Peso	134 kg	143 kg
Topología	Sin Transformador	
Consumo propio (noche)	<3 W	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ +60°C	
Humedad relativa	0-100%	
Nivel de protección	IP66	
Enfriamiento	Ventilador redundante inteligente	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Estándar de conexión de red	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	
Características		
Conexión de CC	Conector MC4-EVO2	
Conexión de CA	Terminal OT (máxima 400 mm ²)	
Pantalla	LED, Bluetooth + APP	
Comunicación	RS485, Opcional: PLC	