

Solis Inversor Trifásico



Prestaciones distintivas

- ▶ Salida trifásica
- ▶ Máxima eficiencia superior al 97,5%
- ▶ Amplísimo rango de voltaje de entrada (200V-800V)
- ▶ Diseño Dual MPPT dotado de algoritmo (MPPT) del alta precisión
- ▶ Compacto, ligero y de fácil instalación por una sola persona
- ▶ Protección IP65 y visualmente muy atractivo para el entorno doméstico
- ▶ Conexión RS 485 e interfaz Wi-Fi o GPRS (opcional)
- ▶ Múltiples funciones de protección
- ▶ Dispositivos móviles (App) y Wi-Fi para su monitorización
- ▶ 5 años de garantía de serie, ampliables a 10 años

Address: No. 57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, China

Tel: +86 (0)574 6578 1806 +86 (0)574 6580 2188 **Fax:** +86 (0)574 6578 1606

Email: sales@ginlong.com **Web:** www.ginlong.com



Datos

Modelo	Solis-6K	Solis-10K	Solis-15K	Solis-6K-LV	Solis-10K-LV
fuelle de energía	PV				
Entrada (CC)					
Voltaje de entrada máx.(V)	1000			600	
Voltaje de inicio(V)	330			170	
Rango de operatividad MPPT(V)	200-800	300-800		150-500	
Voltaje nominal (A)	15+15		18+18	15+15	
Núm. de MPP/Núm.máx.de strings por MPPT	2/2				
Salida (CA)					
Potencia de salida nominal(kW)	6	10	15	6	10
Potencia máx.(kW)	6.6	11	15	6.6	10
Voltaje nominal de la red(V)	380/400/440/480			208/220/240	
Rango de voltaje de la red(V)	313-470(ajustable)			177-276(ajustable)	
Fases operativas	trifase				
Corriente nominal de la red(A)	9.1/8.7/7.9/7.2	15.2/14.5/13.1/12.0	22.8/21.7/19.7/18.0	16.6/15.7/14.4	25.0/25.0/24.0
Corriente máx. de salida(A)	10.5/10.0/8.7/7.9	16.7/16.0/14.4/13.2	25.1/23.1/19.7/19.8	18.3/17.3/15.8	25.0/25.0/24.0
Factor de potencia	>0.99				
Corriente de la red THD	THD total <4%				
Inyección de corriente(mA)	<20		<50	<20	<50
Frecuencia nominal de la red(Hz)	50/60				
Eficiencia					
Eficiencia máx.	>97.5%			>97.2%	
Rendimiento europeo	>96.5%			>96.2%	>96.5%
Eficiencia MPPT	>99.9%				
Protección					
Protección contra polaridad inversa	Si				
Protección contra cortocircuito	Si				
Protección contra sobreintensidad de salida	Si				
Protección contra sobretensión de salida-Varistor	Si				
Control de toma de tierra	Si				
Monitorización de red	Si				
Protección anti-aislamiento	Si				
Protección ante altas temperaturas	Si				
Interruptor CC integrado	Opcional				
Información general					
Tamaño	430 ancho x 600 largo x 220 alto (mm)				
Peso(kg)	27.0		30.0	27.0	30.0
Tipo	Sin transformador				
Consumo interno	<1W (noche)				
Temperatura de funcionamiento	-25°C~60°C				
Tipo de protección IP	IP65				
Rango de frecuencias (Hz) de la red	47-52 or 57-62(ajustable)				
Nivel de ruido (típicos)	<30 dBA				
Sistema de enfriamiento	Convección natural		Ventilación forzada	Convección natural	Ventilación forzada
Altitud máx. sin reducción de capacidad de funcionamiento	2000m				
Periodo de vida útil	>20 años				
Monitorización de utilidades	Protección anti-aislamiento (Vac Fac) conforme a las normas UL1741, G83/2, G59/2, VDE0126-1-1				
Condiciones de humedad ambiental	0~95%				
EMC	EN61000-6-1:2007		EN61000-6-3:2007		
Características					
Conexión CC	Acoplamiento MC-4				
Conexión CA	Enchufe tipo Ip67				
Pantalla	LCD, 2 x 20 Z.				
Interfaz	RS 485, WiFi/GPRS (opcional)				
Garantía	5-10 años				