



# NUEVO DE SOLAX X1-MINI G4



## X1-MINI G4

0,6 kW/0,7 kW/0,8 kW  
1,1 kW/1,5 kW/2,0 kW  
2,5 kW/3,0 kW/3,3 kW

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Características

### Rendimiento mejorado

- Entrada de CC: 200 % sobredimensionado, corriente de 16 A, rango de tensión MPPT ultraamplio
- Escaneo de MPP global incorporado para mayores rendimientos

### Monitoreo optimizado

- Intervalo de actualización de datos de 10 segundos (opcional, se requiere un nuevo adaptador WiFi)
- Múltiples interfaces para presentar datos

### Seguridad avanzada

- Compatible con diagnóstico de curva IV y SPD Tipo II integrado de CA/CC (opcional)
- Admite dispositivo de apagado rápido (RSD) externo
- Detección de ARC opcional (AFCI)
- Función de control de exportaciones incorporada

### Adaptabilidad flexible

- Se adapta a la solución de cargador de VE doméstico
- Gestión masiva y amplia extensión mediante concentrador de datos
- Admite solución paralela extensible mediante Modbus

Contáctenos para saber más

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

## ENTRADA DE CC

Potencia máxima de entrada de la matriz FV [Wp]	1200	1400	1600	2200	3000	4000	5000	6000	6600
Tensión máx. de entrada FV [V]	450	450	450	450	450	450	550	550	550
Tensión de arranque [V]	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensión nominal de entrada [V]	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Rango de tensión del seguidor MPP [V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550
Nro. de rastreadores MPP/cadenas por rastreador MPP	1/1								
Corriente de entrada FV máxima [A]	16								
Isc de corriente de cortocircuito de matriz FV [A]	22								

## SALIDA DE CA

Potencia nominal de salida de CA [W]	600	700	800	1100	1500	2000	2500	3000	3300
Corriente nominal de salida de CA [A]	2,6	3,1	3,5	4,8	6,5	8,7	10,9	13,1	14,4
Potencia aparente de salida de CA máx. [VA]	600	770	800	1210	1650	2200	2750	3300	3300
Corriente máx. de salida de CA [A]	3	3,5	3,7	5,5	7,5	10	12,5	15	15
Tensión nominal de CA/Rango de tensión de CA [V]**	220/230/240; 90~285						220/230/240; 90~290		
Frecuencia nominal de CA/Rango de frecuencia de CA [Hz]**	50/60; ±5								
Rango de factor de potencia	0,8 adelantado ~ 0,8 retrasado								
THDi (Potencia nominal) [%]	< 3								

## DATOS DEL SISTEMA

Eficiencia máxima [%]	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Euroeficiencia [%]	96	96	96	96	97	97	97	97	97
Consumo en espera [W] por la noche	< 1								
Protección contra el ingreso de cuerpos extraños	IP66								
Clase de protección	Clase I								
Categoría de sobretensión	II (CC), III (CA)								
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	-25 ~ 60								
Máx. altitud de operación [m]	< 4000								
Humedad [%]	0~100								
Emisión de ruido típica [dB]	25								
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30 ~ 70								
Dimensiones (ancho x altura x profundidad) [mm]	290x206x120								
Peso [kg]	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5
Concepto de refrigeración	Enfriamiento natural								
Interfaces de comunicación	USB/RS485/DRM, opcional: Medidor/CT *								
Adaptador de monitoreo opcional	Pocket WiFi/LAN/4G								
Pantalla	2 x LED + LCD(16 x 2)/APP								

## PROTECCIÓN

Protección contra sobretensión/baja tensión	Sí								
Protección de aislamiento de CC	Sí								
Monitoreo de protección de falla a tierra	Sí								
Monitoreo de red	Sí								
Monitoreo de inyección de CC	Sí								
Monitoreo de corriente de retroalimentación	Sí								
Detección de corriente residual	Sí								
Protección anti-Isla	Sí								
Protección contra sobrecalentamiento	Sí								
SPD (CC/CA)	Tipo II/Tipo II (opcional)								
Interruptor de circuito de falla de arco (AFCI)	Opcional								
Fuente de alimentación auxiliar de CA (APS)	Opcional								
Interruptor de CC	Opcional								

## NORMA

Seguridad	EN/IEC62109-1/2								
EMC	EN61000-6-1/2/3/4; EN61000-3-2/3/11/12								
Certificación	IEC61727, EN50549, G98/G99, AS 4777.2, VDE4105, CEI 0-21, VFR								

\* No incluido en el paquete. Comprar por separado.

\*\* La tensión de CA y el rango de frecuencia pueden variar según los diferentes códigos de países

\* V1.4. La información puede modificarse sin aviso previo.650,00039.00