NOVEDAD DE SOLAX

X1-MINI G4

X1-MINI G4

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

Prestaciones

Rendimiento mejorado

- Entrada CC: Sobredimensionamiento del 200 %, corriente de 16 A, rango de tensión MPPT más amplio de 40~450 V
- Escaneo MPP global incorporado para mayores rendimientos

Monitorización optimizada

- Intervalo de nivel de 10 s de actualización de datos (opcional)
- Múltiples interfaces de presentación de datos

Seguridad avanzada

- CA/CC SPD Tipo II incorporado (opcional) y diagnóstico de curva I-V admitido
- Admite dispositivo externo de apagado rápido (RSD)
- Detección ARC opcional (AFCI)
- Función de control de exportación incorporada

Adaptabilidad flexible

- Adaptable a la solución de cargador de VE doméstico
- Gestión masiva y amplia extensión vía Datahub
- Solución paralela ampliable mediante Modbus compatible

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

Para más información, póngase en contacto con nosotros.

www.solaxpower.com
Mundial: +86 571- 56260008
AUSTRALIA: +61 1300 476529
ALEMANIA: +49 6142 4091664
REINO UNIDO: +44 2476 586998
PAÍSES BAJOS: +31 (0) 852 737932

X1-MINI G4

	X1-MINI-0.6K-G4	X1-MINI-0.7K-G4	X1-MINI-1.1K-G4	X1-MINI-1.5K-G4	X1-MINI-2.0K-G4	X1-MINI-2.5K-G4	X1-MINI-3.0K-G4	X1-MINI-3.3K-G4
ENTRADA CC								
Potencia máx. del conjunto FV [Wp]	1200	1400	2200	3000	4000	5000	6000	6600
Tensión máx. de entrada FV [V]	450	450	450	450	450	550	550	550
Tensión de arranque [V]	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensión de entrada nominal [V]	360	360	360	360	360	360	360	360
Rango de tensión del rastreador MPP [V]	40~450	40~450	40~450	40~450	40~450	40~550	40~550	40~550
N.º de rastreadores MPP / Cadenas por rastreador MPP	1/1							
Corriente máx. de entrada FV [A]	16							
Isc corriente de cortocircuito del conjunto FV [A]	22							
SALIDA CA								
Potencia nominal de salida de CA [W]	600	700	1100	1500	2000	2500	3000	3300
Tensión nominal de salida de CA [A]	2,6	3,1	4,8	6,5	8,7	10,9	13,1	14,4
Potencia máx. aparente de salida de CA [VA]	600	770	1210	1650	2200	2750	3300	3300
Corriente máx. de salida de CA [A]	3	3,5	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 de adelantado - 0,8 retrasado							
THDi (potencia nominal) [%]	<3							
INFORMACIÓN DEL SISTEMA								
Eficiencia máxima [%]	98	98	98	98	98	98	98	98
Eficiencia Euro [%]	96	96	96	96	96	96	96	96
Consumo en espera [W] por la noche	<1							
Protección contra la penetración	IP66							
Clase de protección	Clase I							
Categoría de sobretensión	II (CC),III (CA)							
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	-25~60							
Altitud máxima de funcionamiento [m]	<4000							
Humedad [%]	0~100							
Emisión de ruido habitual [dB]	25							
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30 a 70							
Dimensiones (anchura x altura x profundidad) [mm]	290×206×120							
Peso [kg]	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5
Concepto de refrigeración	Refrigeración natural							
Interfaces de comunicación	USB/RS485/DRM, opcional: Medidor/CT*							
Dispositivo de control opcional	Wifi/LAN/4G de bolsillo							
Pantalla	2 x LED + LCD (16 x 2) / APP							
PROTECCIÓN								
Protección contra sobretensión/subtensión	Sí							
Protección de aislamiento CC	Sí							
Supervisión de la protección contra fallas a tierra	Sí							
Monitorización de la red	Sí							
Monitorización de la inyección de CC	Sí							
Control de la 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 fallo de arco (AFCI)	Opcional							
Fuente de alimentación auxiliar de CA (APS)	Opcional							
Interruptor DC	Opcional							
NORMATIVA								
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. Debe adquirirse adicionalmente.
** El voltaje de CA y el rango de frecuencia pueden variar según los códigos de los distintos países

** V1.1. La información puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. 650.00030.00*