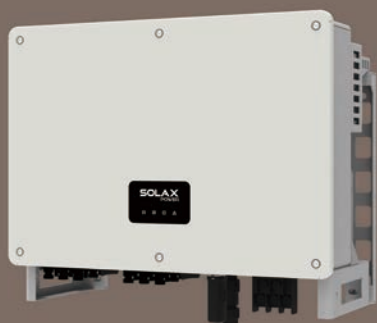


NUEVO DE SOLAX

X3-MEGA G2



X3-MEGA G2

40kW/50kW/60kW

CARACTERÍSTICAS

Más almacenamiento de energía

- Eficiencia máxima 97.5%
- 180~650Vdc MPPT rango de voltaje
- Máximo 6 MPPTs, 2 cuerdas por rastreador MPP
- 150% entrada de sobredimensionamiento FV, 110% salida de sobredimensionamiento
- Máximo 32A corriente MPPT, 16A por cuerda

Seguridad y fiabilidad

- Nivel de protección IP66
- AFCI protección (opcional)
- Ambos CA & CC SPDs(Tipo II) incluidos, TIPO I SPD es opcional

Inteligencia para un fácil mantenimiento y economía

- Built-in export power control
- Remote setting and upgrading
- Monitoreo de operación 24 horas
- Smart I-V curva de diagnóstico soportado
- SVG funcional soportado (opcional)
- Conexión de cable CA disponible
- PLC (opcional)
- Diseño sin fusible con cuerda inteligente de monitoreo
- Técnica inteligente de refrigeración resulta en larga vida de los ventiladores.
- La avanzada disipación de calor convierte el sistema en más de un 5% más ligero y pequeño.

Contáctenos para más información

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



ENTRADA (CC)

Max. Potencia de entrada de FV[kWp]	60	75	90
Max. Voltaje de entrada de FV [V]		1100	
Voltaje de entrada nominal [V]		600	
Voltaje Startup [V]		200	
Rango de voltaje del rastreador MPP [V]		180~1000	
Número de rastreadores MPP	5	5	6
Cadenas por rastreador MPP	2	2	2
Max. Corriente de entrada por MPPT [A]		32	
Max. Corriente de cortocircuito por MPPT [A]		46	

SALIDA (CA)

Potencia de salida de CA nominal[kW]	40	50	60
Corriente de salida de CA nominal [A]	60.6	75.8	90.9
Max. Potencia de salida de CA [kW]	44	55	66
Max. Potencia aparente de salida de CA [kVA]	44	55	66
Max. Corriente de salida CA [A]	66.7	83.3	100
Voltaje nominal de CA [V]		220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE	
Frecuencia de red nominal [Hz]		50 / 60	
Factor de potencia (rango de potencia)		>0.99	
Factor de potencia de desplazamiento		0.8 leading ~ 0.8 lagging	

DATOS de SISTEMA

Max. eficiencia [%]		98.4%	
Euro eficiencia [%]		98.1%	
Consumo en standby (noche) [W]		<2	
Topología		Transformerless	
Nivel de protección		IP66	
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]		-25~+60 (derating at 45)	
Humedad relativa [%]		1~100 RH	
Concepto de refrigeración		Smart fan cooling	
Max. Altitud de funcionamiento [m]		4000	
Dimensiones (WxHxD) [mm]		630x521x286	
Peso [kg]	43.3	43.3	43.8
Pantalla		indicadores LED x 4	
Comunicación		RS485 / Pocket Wifi / 4G (Optional) / Bluetooth / USB	

PROTECCIÓN

Interruptor CC		SI	
Protección alto/bajo voltaje		SI	
Protección de aislamiento CC		SI	
Protección reverso CC		SI	
Monitoreo de red		SI	
Monitoreo de inyección CC		SI	
Detección y protección de corriente residual		SI	
Protección anti-isla		SI	
SPD (DC/AC)		Tipo II / Tipo II	
ARC		Opcional	
Detección y protección de sobrecalentamiento de terminales		SI	

Estándar

Estándar de seguridad		IEC/EN 62109-1/-2, NB/T 32004-2018	
EMC		IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4, NB/T 32004-2018	
Certificación		NB/T 32004-2018, EN 50549, AS4777, VDE4105, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50530	