

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



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 (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 | |