

NEW FROM SOLAX X3-PRO G2



X3-PRO G2

8.0kW/10.0kW/12.0kW/15.0kW
17.0kW/20.0kW/25.0kW/30.0kW

CARACTERÍSTICAS

Alta eficiencia

- Máxima eficiencia hasta 98.5%
- Bajo voltaje de entrada, rango de voltaje MPPT ultra ancho
- 150% sobredimensionamiento, 110% salida de sobrecarga
- Función de seguimiento de sombra incorporada

Seguridad

- SPD tipo II protección para AC y CC
- Protección ARC (Opcional)
- Protección IP66

Inteligente

- Control de exportación de potencia incorporado
- Ajuste inteligente de las cargas de bomba de calor (Opcional)
- Monitoreo de operación 24 horas.
- Ajustes y actualizaciones en remoto
- Múltiples métodos de monitoreo, Pocket WiFi/LAN/4G (Opcional)

Económico

- Densidad de potencia ultra-alta
- Máximo 16A de corriente de entrada CC, adecuado para paneles solares de alta potencia
- Hasta 3 MPPTs, 2 cuerdas por MPPT

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



X3-PRO-8K-G2 X3-PRO-10K-G2 X3-PRO-12K-G2 X3-PRO-15K-G2 X3-PRO-17K-G2 X3-PRO-20K-G2 X3-PRO-25K-G2 X3-PRO-30K-G2

ENTRADA FV

Max. Potencia de entrada CC [M]	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Max. Voltaje de entrada CC [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Voltaje de entrada[V]	200	200	200	200	200	200	200	200
Voltaje nominal CC [V]	650	650	650	650	650	650	650	650
Rango de voltaje MPPT [V]	160~980							
No. De rastreadores MPP	2	2	2	2	2	2	3	3
Cadenas por rastreador MPP	2	2	2	2	2	2	2	2
Max. Corriente de entrada [A]	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Max. Corriente de cortocircuito [A]	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40

SALIDA CA

Potencia de salida de CA nominal [VA]	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Corriente de salida de CA nominal [A]	12.0	14.5	17.5	22.0	25.0	30.5	38.0	45.5
Max. Potencia aparente CA [VA]	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	30000
Max. Corriente CA [A]	13.2	16.0	19.3	24.2	27.5	33.6	41.8	45.5
Rango de voltaje de red (rango de voltaje CA)[V]	220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE							
Rango de frecuencia de la red [Hz]	50/60							
Displacement power factor	0.8 leading ~ 0.8 lagging							
Total distorsión armónica (THDi, potencia)	<3%							

DATOS de SISTEMA

Max. Eficiencia	98.20	98.20	98.20	98.30	98.30	98.30	98.50	98.50
Euro-eficiencia	97.70	97.70	97.70	97.80	97.80	97.80	98.00	98.00
Consumo interno (noche) [W]	<1							
Clase de protección	IP66							
Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-30~+60 (Derating above 45)							
Altitud[m]	4000 (Derating above 3000)							
Humedad [%]	0~100							
Emisión de ruidos (típico)[dB]	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<55	<58
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30~+60							
Dimensiones(WxHxD) [mm]	482x417x181							
Peso [kg]	24.5			26			28	
Concepto de refrigeración	Natural cooling				Smart fan cooling			
Comunicación	USB / RS485 / DRM / Pocket WiFi (Optional: Pocket LAN/4G) / Adapter box(Optional)							

PROTECCIÓN

Protección sobre/bajo voltaje	YES
Protección de aislamiento CC	YES
Monitoreo de red	YES
Monitoreo de inyección CC	YES
Protección y detección de corriente residual	YES
Protección anti-isla	YES
Protección de sobrecalentamiento	YES
SPD (DC/AC)	Type II / Type II
ARC	Optional

STANDARD

Seguridad	IEC62109-1/ICE62109-2 / IEC62040
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Certificación	VDE4105, EN 50549, AS 4777, VDE4105, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50530, CQC