

Certificado no.: A3 50547581 0001

Certificado De Conformidad

Fabricante: SolaX Power Network Technology (Zhe Jiang) Co., Ltd.
Manufacturer: No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Hangzhou,

Tipo de producto: Inversor híbrido
Type of product:

Modelo: X1-Hybrid-x-y, X1-Fit-x-z
Model: (x=3.0, 3.7, 5.0, 6.0, 7.5 ; y=D or M; z=M or W)

Versión de firmware: DSP: 2.07 ARM: 2.03

Firmware version:

Estándar: NTS Version 2.0
Standard: Norma técnica de supervisión de la conformidad de los módulos de generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631

Reporte no.: CN22Q5MH 001
Report No.:

Fecha de emisión: 13.06.2022
Date of issue:

El certificado de conformidad hace referencia al producto mencionado anteriormente. Esto es para certificar que la muestra se encuentra en conformidad con el requisito de evaluación mencionado anteriormente. Este certificado no implica una evaluación de la producción del producto y no permite el uso de una marca de conformidad TÜV Rheinland.

The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Weichun Li
Certificador



Página 1 de 3
Page 1 of 3

Apéndice
Appendix

Información del inversor <i>Inverter information</i>			
Modelo <i>Model</i>	X1-Hybrid-3.0-D(M)	X1-Hybrid-3.7-D(M)	X1-Hybrid-5.0-D(M)
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	3000	3680	5000
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	230	230	230
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	14.4	16.0	23.9
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50	50	50
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	70-550		
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	600	600	600
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	16/16	16/16	16/16
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in inverter		
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated		
Modelo <i>Model</i>	X1-Hybrid-6.0-D(M)	X1-Hybrid-7.5-D(M)	
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	6000	7500	
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	230	230	
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	28.6	32.6	
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50	50	
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	70-550		
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	600	600	
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	16/16	16/16	
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in inverter		
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated		

Información del inversor <i>Inverter information</i>			
Modelo <i>Model</i>	X1-Fit-3.0-M(W)	X1-Fit-3.7-M(W)	X1-Fit-5.0-M(W)
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	3000	3680	5000
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	230	230	230
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	14.4	16.0	23.9
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50	50	50
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	--		
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	480	480	480
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	30/30	30/30	30/30
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in inverter		
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated		
Modelo <i>Model</i>	X1-Fit-6.0-M(W)	X1-Fit-7.5-M(W)	
Potencia nominal CA <i>Nominal AC Power</i>	6000	7500	
Tensión nominal CA <i>Nominal AC voltage</i>	230	230	
Corriente máxima CA <i>Maximal AC current</i>	28.6	32.6	
Frecuencia nominal <i>Nominal frequency</i>	50	50	
Rango de tensión MPPT <i>MPPT voltage range</i>	--		
Tensión CC máxima <i>Max. DC voltage</i>	480	480	
Corriente DC máxima <i>Max. DC current</i>	30/30	30/30	
Elemento de control <i>Control device</i>	Controller in inverter		
Tipo de dispositivo de control <i>Type of control device</i>	Integrated		