

Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / By the product certificate number

Nº 2622/0500-2-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City,
Zhejiang Province, 310000, P.R. China.

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City,
Zhejiang Province, 310000, P.R. China.

Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models: **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**

Datos técnicos /
Technical Data:

Potencia nominal / Rated Power	Ver página 2 / See page 2
Tensión nominal / Rated Voltage	230 V_{ac}
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz
Versión Firmware / Firmware version	Manager:1.00; Master:1.00
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / No

Está en cumplimiento con la norma / Is in compliance with the standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 31 de enero de 2023. / This certificate is first issued on 31st of January 2023.

Este certificado es válido hasta: 31 de enero 2028. / This certificate is valid until the 31st of January 2028.

Madrid, 31 de enero de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados /
Full list of product references and nominal characteristics:

Model	X1-MINI-0.6K-G4	X1-MINI-0.7K-G4	X1-MINI-1.1K-G4	X1-MINI-1.5K-G4
Input (DC)				
Max. input current [A]	16			
Max.DC Voltage [V]	450			
MPPT Voltage Range [V]	40~450			
Output (AC)				
Rated AC Output Power [W]	600	700	1100	1500
Max AC Output Apparent Power [VA]	600	770	1210	1650
Nominal AC output current [A]	2.6	3.1	4.8	6.5
Nominal Grid Voltage	230 V _{ac}			
Nominal Frequency	50 Hz			

Model	X1-MINI-2.0K-G4	X1-MINI-2.5K-G4	X1-MINI-3.0K-G4	X1-MINI-3.3K-G4
Input (DC)				
Max. input current [A]	16			
Max.DC Voltage [V]	450	550		
MPPT Voltage Range [V]	40~450	40~550		
Output (AC)				
Rated AC Output Power [W]	2000	2500	3000	3300
Max AC Output Apparent Power [VA]	2200	2750	3300	3300
Nominal AC output current [A]	8.7	10.9	13.1	14.4
Nominal Grid Voltage	230 V _{ac}			
Nominal Frequency	50 Hz			

