

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

No: 2620/0039-2-CER

Issued to / Emitido a:

**License holder / Titular del certificado** **Sungrow Power Supply Co., LTD.**  
No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei City, Anhui Province, P.R. China.

**Trademark / Marca**

阳光电源  
**SUNGROW**

**Factory / Fabrica**

**Sungrow Power Supply Co., LTD.**  
No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei City, Anhui Province, P.R. China.



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

<b>Type of product / Tipo de aparato</b>	<b>Three phase inverter / Inversor trifásico</b>	
<b>Model / Modelo</b>	<b>SG110CX</b>	
<b>Rated characteristics / Datos técnicos</b>	<b>Rated Power / Potencia nominal [kW]</b>	<b>100</b>
	<b>Rated Voltage / Tensión nominal [V]</b>	<b>400</b>
	<b>Rated Frequency / Frecuencia nominal [Hz]</b>	<b>50</b>
	<b>Firmware version / Versión Firmware</b>	<b>LCD_AMBER-S_V11_V01_A / MDSP_AMBER-S_V11_V01_A</b>
	<b>Number of phases / Número de fases</b>	<b>Trifásico</b>
	<b>Isolation transformer / Transformador de aislamiento</b>	<b>NO</b>

Is in compliance with / Está en cumplimiento con:

**Standard / Norma** **UNE 206 007-1 IN:2013,**  
Requisitos de conexión a la red eléctrica. Inversores para conexión a la red de distribución.

They are considered protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations in the grid stated in the Real Decreto 1699/2011 / Se consideran los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia en la red según viene definido en el Real Decreto 1699/2011.

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 / 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.

This certificate is valid until the 14<sup>th</sup> of February 2023 / Este certificado es válido hasta: 14 de febrero de 2023

This certificate is first issued on 14<sup>th</sup> of February 2020. / Este certificado se emite por vez primera: 14 de febrero de 2020.

Madrid, 14 de febrero de 2020

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

