

**Product certificate number / Certificado de producto número**

**No: 2619/0383-CER**

**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.



**Models / Modelos**

**SG50CX**

**SG40CX**

**SG33CX**

**Technical Data / Datos Técnicos**

**Nominal Power / Potencia Nominal**

**50 kW**

**40 kW**

**33 kW**

**Nominal Voltage / Tensión Nominal**

**400 / 230 V**

**400 / 230 V**

**400 / 230 V**

**Nominal Frequency / Frecuencia Nominal**

**50 Hz**

**Firmware version / Versión de Firmware**

**LCD\_AGATE-S\_V11\_V01\_A  
MDSP\_AGATE-S\_V11\_V01\_A**

**Number of phases / Número de fases**

**Three phase / Trifásico**

**Isolation transformer / Transformador de aislamiento**

**NO / NO**

**Regulation / 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 / *Este certificado es válido hasta el: 18<sup>th</sup> December 2022 / 18 de diciembre de 2022.*

This certificate is first issued on / *Este certificado se emite por vez primera el: 18<sup>th</sup> December 2019 / 18 de diciembre de 2019.*

**Madrid, 18 de diciembre de 2019**



Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

