

Product certificate number / Certificado de producto número

No: 2619/0019-1-CER/E1

**License Holder/** **Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd.**  
*Propietario de la licencia* 401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District. Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

**Manufacturer / Fábrica** **Dongguan SOFAR SOLAR Co., Ltd.**  
1F – 6F, Building E, No.1 JinQi Road, Bihu Industrial Park. Wulian Village, Fenggang Town, Dongguan, P.R. China.

**Trademark / Marca** 

**Type of generating unit /** **Hybrid Inverter**  
*Tipo de aparato* (DC Input can be either Photovoltaic or Batteries)

**Models / Modelos** HYD 3000-ES HYD 3600-ES HYD 4000-ES HYD 5000-ES HYD 6000-ES

| Technical Data /<br>Datos Técnicos                      | Nominal Apparent Power /<br>Potencia Aparente Nominal | 3000 VA | 3680 VA                   | 4000 VA | 5000 VA | 6000 VA |
|---|---|---------|---------------------------|---------|---------|---------|
| Nominal Voltage /<br>Tensión Nominal                    | 230 V   | 230 V   | 230 V                     | 230 V   | 230 V   | 230 V   |
| Nominal Frequency /<br>Frecuencia Nominal               |   |         | 50 Hz                     |         |         |         |
| Firmware version /<br>Versión de Firmware               |   |         | V1.30                     |         |         |         |
| Number of phases /<br>Número de fases                   |   |         | Single phase / Monofásico |         |         |         |
| Isolation transformer /<br>Transformador de aislamiento |   |         | NO / NO                   |         |         |         |

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

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 cancels and supersedes the certificate nº 2619/0019-1-CER. /  
Este certificado cancela y reemplaza el certificado nº 2619/0019-1-CER.

This certificate is valid until / *Este certificado es válido hasta el:* 25<sup>th</sup> January 2022 / 25 de enero de 2022.  
First issued on / *Primera emisión en:* 25<sup>th</sup> January 2019 / 25 de enero de 2019.

Madrid, 19 de febrero de 2019



Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

