

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: AK 50555782 0001

Report No.: CN21YPCU 004

Holder: Solar Solutions Products BV  
Finlandlaan 1  
2391 PV Hazerswoude-Dorp  
Netherlands

Product: PV-Inverter  
(Hybrid Inverter)

Identification: Type Designation: AS-ICH02-5000-2/HV AS-ICH02-6500-2/HV  
AS-ICH02-8000-2/HV AS-ICH02-10000-2/HV  
Serial Number : Engineering Samples  
Firmware Version: 080819  
Remark : Compliance with the requirements of  
RD 244/2019, Annex I. Refer to test report  
CN21YPCU 004 for details.

Tested acc. to: RD 1699:2011  
RD 661:2007  
RD 413:2014  
UNE 217002:2020

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

Certification Body

Date 19.08.2022



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

# CERTIFICADO

## de conformidad

**Anexo a**

*Attachment to*

**No. de registro:** AK 50555782 0001  
*Registration No.*

**No. de informe:** CN21YPCU 004  
*Report No.*

**Titular de licencia:** Solar Solutions Products BV  
*License Holder* Finlandlaan 1,2391 PV Hazerswoude-Dorp,Netherlands

**Tipo de producción:** Inversor Híbrido  
*Type of production*

**Modelo:** AS-ICH02-5000-2/HV  
*Model* AS-ICH02-6500-2/HV  
AS-ICH02-8000-2/HV  
AS-ICH02-10000-2/HV

**Versión de firmware:** 080819  
*Firmware version*

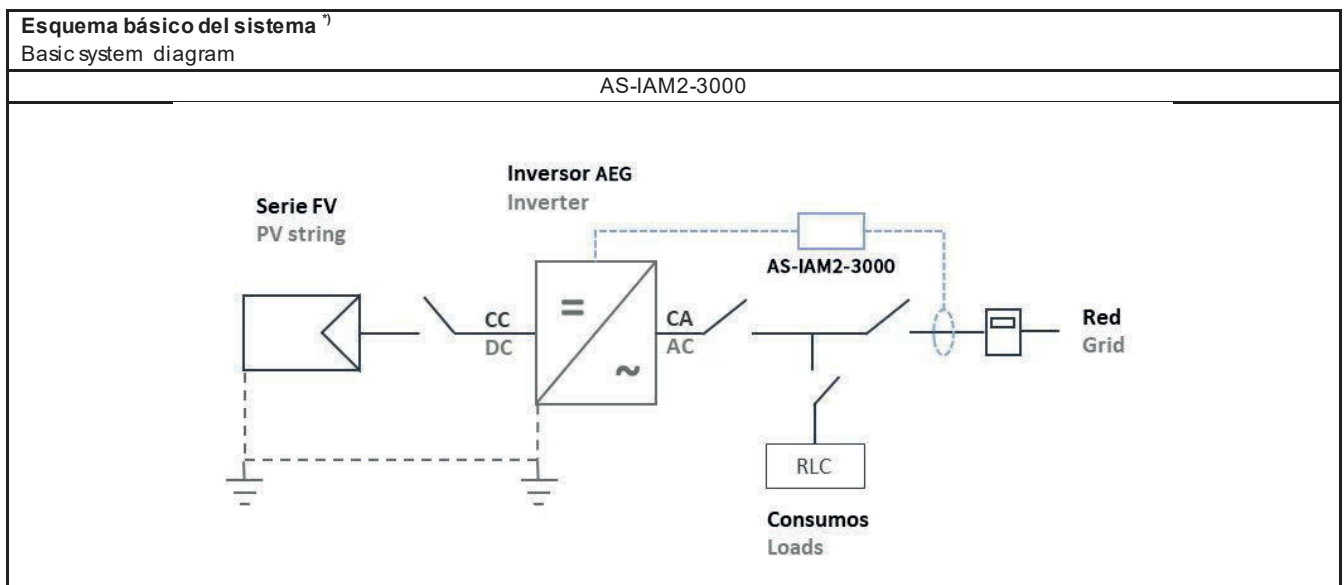
**Estándar:** RD 1699 : 2011  
*Standards* RD 661 : 2007  
RD 413 : 2014  
RD 244/2019,Annex I  
UNE 217002 :2020

**Fecha de emisión:** 19.08.2022  
*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 certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.*

<b>Información del inversor</b> Inverter information				
<b>Modelo</b> Model	AS-ICH02-5000-2/HV	AS-ICH02-6500-2/HV	AS-ICH02-8000-2/HV	AS-ICH02-10000-2/HV
<b>Potencia nominal CA</b> Nominal AC Power	5000W	6500W	8000W	10000W
<b>Tensión nominal CA</b> Nominal AC voltage	400/380V, 3L/N/PE			
<b>Corriente máxima CA</b> Maximal AC current	8.5A	10.8A	13.5A	16.5A
<b>Frecuencia nominal</b> Nominal frequency	50 Hz			
<b>Rango de tensión MPPT</b> MPPT voltage range	200-850V			
<b>Tensión CC máxima</b> Max. DC voltage	1000 V			
<b>Corriente DC máxima</b> Max. DC current	16/16A			
<b>Elemento de control</b> Control device	Controller in Inverter			
<b>Tipo de dispositivo de control</b> Type of control device	Integrated			
<b>Información general del dispositivo de control externo<sup>*)</sup></b> General information of external control device.				
<b>Fabricante</b> Manufacturer	Solar Solutions Products BV			
<b>Modelo</b> Model	AS-IAM2-3000			
<b>Aplicación</b> Application	3 Phase			
<b>Tensión nominal</b> Nominal voltage	400 Vac/3P/N			
<b>Corriente máxima</b> Max. current	120 A			
<b>Clase de precisión</b> Class of accuracy	Class 1			
<b>Tipo de comunicación</b> Type of communication	RS485			



\*) Para cumplir los requisitos de RD244: 2019 / ANEXO I y UNE 217001:2020, se instalará el dispositivo adicional.  
For fulfill the requirements of RD244 : 2019/ ANEXO I and UNE 217001:2020, the additional device shall be installed.