

# Certificado de Conformidad

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

Nº 230477RECO01-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

**Enphase Energy NL B.V.**  
Het Zuiderkruis 65, 5216 MV, 's-hertogenbosch, Netherlands.

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

**Enphase Energy**  
47281 Bayside Pkwy, Fremont CA 94538, USA.

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

Tipo de aparato / Type of product:

**Microinversor FV de conexión a red / PV Grid-Connected Microinverter**

Modelos / Models:

**IQ8P-72-2-INT**

Datos técnicos / Rated characteristics:

<b>Potencia nominal / Rated Power</b>	<b>Ver página 2 / See page 2</b>
<b>Tensión nominal / Rated Voltage</b>	<b>Ver página 2 / See page 2</b>
<b>Frecuencia nominal / Rated Frequency</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Versión Firmware / Firmware version</b>	<b>521-00006-r07-v08.05.02</b>
<b>Número de fases / Number of phases</b>	<b>Monofásico / Single Phase</b>
<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	<b>Sí / Yes</b>

Está en cumplimiento con la norma ensayos / Is in compliance with the test 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: 2014** "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 el 5 de diciembre de 2023. / This certificate is first issued on 5<sup>th</sup> of December 2023.

Este certificado es válido hasta el 5 de diciembre de 2028. / This certificate is valid until the 5<sup>th</sup> of December 2028.

Madrid, 5 de diciembre 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	IQ8P-72-2-INT
<b>PV Input (DC)</b>	
Max. Input Current ( $I_{dc,max}$ )	14 A
Max. Input short-circuit current ( $I_{dc,sc,max}$ )	25 A
Min./Max. Input Voltage ( $U_{dc,min}$ / $U_{dc,max}$ )	16~65 V
<b>Output (AC)</b>	
Rated AC Output Power ( $P_{ac,rated}$ )	475 VA
Rated Output Current ( $I_{ac,rated}$ )	2.07 A
Rated Grid Voltage ( $U_{ac,rated}$ )	230 V
Rated Frequency ( $f_{rated}$ )	50 Hz

