

Certificado de Conformidad

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

Nº 230477RECO04-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:

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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. (*)
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. (*)
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. (*)

(*) **Observación:** Siendo **SOLO** certificado los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020. / (*) **Remark:** Being **ONLY** certified the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS 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 4 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 5th of December 2023.
Este certificado es válido hasta el 5 de diciembre de 2028. / This certificate is valid until the 5th 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
PV Input (DC)	
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
Output (AC)	
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

