

Certificado de Conformidad

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

Nº 230013RECO01-B-CER/E1

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Enphase Energy NL B.V.

Het Zuiderkruis 65, 5216 MV, 's-hertogenbosch, The 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:

**IQ8HC-72-M-INT / IQ8AC-72-M-INT / IQ8MC-72-M-INT /
IQ8MC-72-M-ACM-INT / IQ8MC-72-M-ACM-INT-NM / IQ8MC-72-M-ACM-INT-RMA**

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

521-00005-r05-v06.05.02

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single Phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

Yes / 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. (¹)
- **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. (¹)
- **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. (¹)

(¹) **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 / (¹) **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 cancela y sustituye al certificado no. 230013RECO01-B-CER / This certificate cancels and supercedes the certificate no. 230013RECO01-B-CER

Este certificado se emite por vez primera: 05 de abril de 2023. / This certificate is first issued on 05th of April 2023.

Este certificado es válido hasta: 31 de marzo 2028. / This certificate is valid until the 31st of March 2028.

Madrid, 05 de abril 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	IQ8HC-72-M-INT	IQ8AC-72-M-INT	IQ8MC-72-M-INT IQ8MC-72-M-ACM-INT IQ8MC-72-M-ACM-INT-NM IQ8MC-72-M-ACM-INT-RMA
PV Input (DC)			
I_{dmax}	14 A		
U_{dmin} / U_{dmax}	18/60 V		
Output (AC)			
Rated AC Output Power	380 W	360 W	325 W
Nominal Grid Voltage	230 V _{ac}		
Nominal Frequency	50 Hz		

