

# Certificado de Conformidad

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

Nº 230013RECO01-A-CER/E1

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:

**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:

<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>521-00005-r05-v06.05.02</b>
<b>Número de fases / Number of phases</b>	<b>Monofásico / Single Phase</b>
<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	<b>Yes / 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 cancela y sustituye al certificado no. 230013RECO01-A-CER / This certificate cancels and supercedes the certificate no. 230013RECO01-A-CER

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

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

Madrid, 05 de abril de 2023

Daniel Arranz Muñoz  
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 <sub>ac</sub>		
Nominal Frequency	50 Hz		

