

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0386-A-M1-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

SALICRU S.A.

Avda de la serra, 100
08460 Santa M de Palautordera, Barcelona (Spain).

Marca / Trademark:

SALICRU

Número de contrato / Contract number: **801662**

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

Tipo de aparato / Type of product: **Hybrid inverter**

Modelos / Models: **EQX2 3001-HSX / EQX2 3601-HSX / EQX2 4002-HSX / EQX2 4602-HSX
EQX2 5002-HSX / EQX2 6002-HSX / EQX2 7002-HSX / EQX2 8002-HSX**

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

V1.00

Número de fases / Number of phases

**Monofásico / Single Phase
L/N/PE**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con la norma de 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** "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: 13 de octubre de 2022. / This certificate is first issued on 13th of October 2022.

Este certificado es válido hasta: 4 de octubre 2027. / This certificate is valid until the 4th of October 2027.

Madrid, 13 de octubre de 2022.

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	EQX2 3001-HSX	EQX2 3601-HSX	EQX2 4002-HSX	EQX2 4602-HSX
Input (DC)				
Max. input current [A]	15	15	15/15	15/15
Max.DC Voltage [V]	600			
MPPT Voltage Range [V]	100~550			
Battery				
Battery Type	Lithium Battery (with BMS)			
Battery Voltage Range [V]	85~500			
Max. Charging/Discharge Current [A]	30/30			
Output (AC)				
Rated AC Output Power [W]	3	3.6	4.2	4.6
Max AC Output Apparent Power [VA]	3.3	3.96	4.6	4.6
Max. current [A]	15	18	21	21
Nominal Grid Voltage	L/N/PE, 230 V _{ac}			
Nominal Frequency	50 Hz			

Model	EQX2 5002-HSX	EQX2 6002-HSX	EQX2 7002-HSX	EQX2 8002-HSX
Input (DC)				
Max. input current [A]	15/15	15/15	15/15	15/15
Max.DC Voltage [V]	600			
MPPT Voltage Range [V]	100~550			
Battery				
Battery Type	Lithium Battery (with BMS)			
Battery Voltage Range [V]	85~500			
Max. Charging/Discharge Current [A]	30/30			
Output (AC)				
Rated AC Output Power [W]	5	6	7	8
Max AC Output Apparent Power [VA]	5.5	6.6	7.7	8
Max. current [A]	25	28.7	35	36.3
Nominal Grid Voltage	L/N/PE, 230 V _{ac}			
Nominal Frequency	50 Hz			

