

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0478-J-2-E1-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Victron Energy B.V.
De Paal 35, 1351JG, Almere, Netherlands

Marca / Trademark:



Número de contrato / Contract number:

802190

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

Tipo de aparato / Type of product: **Inversor/cargador con funcionalidad UPS/ Inverter/Charger with UPS functionality**

Modelos / Models:

Modelos / Models:	MultiPlus-II 48/8000/110-100 230V	MultiPlus-II 48/10000/140-100 230V	MultiPlus-II 48/15000/200-100 230V
-------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	8 kVA / 6.4 kW	10 kVA / 8 kW	15.0 kVA / 12.0 kW
Tensión nominal / Rated Voltage		AC input: 187-250 V _{ac} DC input: 38-66 V _{dc} AC output: 220-240 V _{ac} DC output: 48 V _{dc}	
Frecuencia nominal / Rated Frequency		50 / 60 Hz	
Versión Firmware / Firmware version	2621502	2627502	2619502
Número de fases / Number of phases		Monofásico / Single Phase (L/N/PE)	
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 cancela y sustituye al certificado nº / This certificate cancels and supersades certificate no. 2622/0478-J-2-CER

Este certificado se emite por vez primera: 02 de febrero de 2024. / This certificate is first issued on 02nd February 2024.

Este certificado es válido hasta: 28 de julio de 2028. / This certificate is valid until the 28th July 2028.

Madrid, 02 de febrero de 2024.

Daniel Arranz Muñoz,
Certification Manager.

