

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0478-J-1-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:

	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 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	

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 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 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 / This certificate cancels and supersades certificate no. 2622/0478-J-1-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 2028. / This certificate is valid until the 28th July 2028.

Madrid, 02 de febrero de 2024.

Daniel Arranz Muñiz,
Certification Manager.

