

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 250041RECO01-I-1-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 product: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product:

Inversor/cargador con funcionalidad UPS / Inverter/charger with UPS functionality

Familia de productos: / Product Family:

Multiplus II - Configuración trifásica / Multiplus II - 3phase configuration

Modelos: / Models:

	MultiPlus-II 48/8000/110-100 230V	MultiPlus-II 48/10000/140-100 230V	MultiPlus-II 48/15000/200-100 230V
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	2621552	2627552	2619552
Número de fases / Number of phases		Trifásico / Three Phase⁽¹⁾ (3L/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

Frecuencia nominal / Rated Frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

(1) El sistema trifásico consta de tres inversores individuales (del mismo modelo) colocados en paralelo. / The three-phase system consists of three individual inverters (of the same model) placed in parallel.

(1) Véase el esquema de instalación en la página 3. / See on page 3 installation scheme.

Está en cumplimiento con las normas: / is in compliance with of the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 ⁽²⁾
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

⁽²⁾ Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado.
See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate.

Este certificado se basa en los resultados mostrados en el informe de ensayos nº 2222/0478-I emitido el 01 de junio de 2023. /
This certificate is based upon test results offered in the test report No. 2222/0478-I issued on 01st June 2023.

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (UGE) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada para solicitudes de conexión según TIPO A. / It is certified that Power Generating Unit (PGU) above indicated are in compliance with requirements detailed in the above referenced standard for grid connections of TYPE A.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 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-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 19 de febrero de 2025. / This certificate is first issued on 19th February 2025.

Madrid, 19 de febrero de 2025 / Madrid, 19th February 2025

Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderno, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.
The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).
This document cannot be reproduced partially



Nº 250041RECO01-I-1-CER

Página 1 de 3

Requisito / Requirement	Apartado / Clause	Tipo / Type	Cumplimiento / Compliance			Entidad emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	NTS / NTS		SÍ / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)	5.1	≥A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR Nº 2222/0478-I				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Limited Frequency Sensitive Mode-Underfrequency (LFSM-U)	5.2	≥C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Frequency Sensitive Mode (FSM)	5.3	≥C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Remote power control capability and range	5.5	≥C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capability at maximum and below	5.7	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Modo de control de potencia reactiva / Reactive power control mode	5.8	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Modo del control de tensión / Voltage control mode	5.8	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control mode	5.8	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected below 110 kV	5.11	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected above 110 kV	5.11	D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Recovery of active power after a fault	5.11	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas / Fast fault current injection at the connection point in case of symmetrical (3-phase) faults	5.11	≥B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	--
			TR Nº --				

(*) Evaluado por / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance



Esquema de instalación: / Installation scheme:

