



# CERTIFICATE

**Solicitante:** **Victron Energy B.V.**  
De Paal 35  
1351 JG Almere  
**Países Bajos**

**Producto:** **Sistema de almacenamiento de batería con entrada fotovoltaica**

**Modelo:** **EasySolar-II 48/3000/35-32 MPPT 250/70 GX**  
**EasySolar-II 24/3000/70-32 MPPT 250/70 GX**  
**EasySolar-II 48/5000/70-50 MPPT 250/100 GX**

Los inversores de conexión a la red citados en este documento cumplen con la normativa española sobre conexión de instalaciones a la red de baja tensión.

El inversor dispone de separación galvánica entre la red de distribución y la instalación fotovoltaica.

Las funciones de protección para las frecuencias de interconexión máxima y mínima conforme al Real Decreto 413/2014 (51,0Hz y 48,0Hz, respectivamente) y de máxima y mínima tensión (fase 1 Un+10%, fase 2 Un+15% y Un -15%, respectivamente) están integradas en el equipo inversor, existiendo imposibilidad de modificar los valores de ajuste de las protecciones por el usuario mediante software.

Los equipos disponen de protección frente a funcionamiento en isla.

## Bases de certificación:

**SOP-9-1\_14 GCC Certification Program, 11/20**

Based on:

**RD 1699/2011 y RD 413/2014 Nota de interpretación técnica de la equivalencia de la separación galvánica de la conexión de instalaciones generadoras en baja tensión.**

El concepto de seguridad de un producto representativo de los mencionados en este documento, corresponde en el momento de la emisión de este certificado a las especificaciones válidas de seguridad para el empleo especificado conforme a las reglamentaciones vigentes.

**Número de informe:** 20PP183-04

**Número de certificado:** 21-006-00      **Fecha:** 2021-01-19

**Kiwa Primara GmbH**  
Gewerbestraße 28  
87600 Kaufbeuren  
Germany  
Tel. +49 8341 99726-0  
info@primara.net  
www.kiwa.de



*Tanja Rottach*

- Digitally signed | see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

**Tanja Rottach**  
Certification Engineer

