



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
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
info@primara.net
www.kiwa.de



Tanja Rottach
Certification Engineer

