

# Certificado

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

**Producto:** **Inversor**

**Modelo:** **MultiGrid 12/3000/120-50, MultiGrid 24/3000/70-50,  
MultiGrid 48/3000/35-50**

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  $U_n+10\%$ , fase 2  $U_n+15\%$  y  $U_n-15\%$ , 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:**  
**RD 1699/2011 y RD 413/2014**

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:** 16PP183-08

**Número de certificado:** 18-007-00

**Fecha:** 2018-01-15



**Andreas Aufmuth**  
Certificación

