

## AUTOCERTIFICADO DE GARANTÍA DE INYECCIÓN 0

Por la presente

**CIRCUTOR, S.A.**

Con dirección en:

**Vial Sant Jordi s/n  
08232 VILADECAVALLS (Barcelona)  
ESPAÑA**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad que sobre el producto:

**Control Dinámico de Potencia**

**Serie: CDP**

**Marca CIRCUTOR**

Se han realizado en el laboratorio de CIRCUTOR los ensayos necesarios para certificar que el equipo es capaz de asegurar la no inyección a red de un sistema de generación fotovoltaica de conexión a red, en el que se incluyan las familias de inversores FRONIUS IG PLUS (1).

Así mismo, se ha constatado que el control del equipo, cumple con un tiempo de respuesta inferior a 2,0 segundos (De acuerdo con la instrucción interna de ensayo código L INS CIR ENS 0022), y dispone del algoritmo de control necesario para controlar el comportamiento del inversor anteriormente mencionado, haciendo uso de consignas que son enviadas mediante el protocolo de comunicación a través de un canal de comunicación RS422.

Por lo tanto CIRCUTOR declara que se han realizado los ensayos necesarios para certificar que el CDP es capaz de asegurar la no inyección a red de un sistema de generación fotovoltaica.



**Revisado en Viladecavalls  
Fecha: 06/10/14**

**Nombre y Firma: Pablo J. Rodríguez  
Responsable de Calidad.**

CIRCUTOR, S.A. - Vial Sant Jordi s/n – 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain – Tel. (+34) 937 452 900

(\*) Los ensayos se han realizado con un inversor FRONIUS IG PLUS 50V1