

**Declaration of Conformity to RD1663/2000 and RD661/2007**  
**Declaración de conformidad con RD1663/2000 y RD661/2007**

Product Type / Tipo de producto: **Photovoltaic grid-tie inverter / Inversor fotovoltaico para conexión a la red**

Product Model and Serial Numbers / Modelo y número de serie del producto:

**Conext TL 15000 E (15kW, 40C, 400V, 50Hz, 3~)**  
**Conext TL 20000 E (20kW, 40C, 400V, 50Hz, 3~)**

Serial number / número de serie: \_\_\_\_\_

These products comply with all technical requirements for photovoltaic grid tie inverters specified in Royal Decree 1663/2000 and with section 10 of Annex XI of RD 661/2007, including the following / Este producto cumple con todos los requisitos técnicos especificados en el Real Decreto 1663/2000 y con la sección 10 del anexo XI del RD 661/2007, para inversores fotovoltaicos monofásicos conectados a red, incluyendo lo siguiente:

- Automatic disconnection / reconnection of the inverter to the grid is done by an internal relay / La conexión / desconexión automática del inversor de la red se realiza mediante relés internos.
- The inverter automatically disconnects from the grid if the voltage is outside the range of 196Vac to 253Vac or if frequency is outside the range of 48Hz to 51Hz / El inversor se desconectará automáticamente de la red cuando el voltaje esté fuera del rango 196Vac a 253Vac o la frecuencia esté fuera del rango 48Hz a 51Hz.
- The inverter CUSTOM installation menu provides the RD661 required setting of 3 seconds for low frequency grid disconnect delay (Change "Fac low off T" from 0.2s to 3s). / En las opciones del inversor se incluye la temporización de desconexión de 3 segundos, requerida por El RD661. (Cambiar "Fac low off T" de 0.2s a 3s)
- The protection settings are located in password protected software that the user does not have access to / Los ajustes de protección se controlan a través de un software que solo puede ser modificado mediante contraseña a la que el usuario no tiene acceso.
- The inverter has passed tests proving the automatic disconnection and reconnection under the required conditions / El inversor ha pasado todas las pruebas que certifican la conexión / desconexión automática cuando las condiciones lo requieren.
- The inverter has protection against islanding / El inversor incluye protección contra funcionamiento en isla

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer / Se emite esta declaración bajo la única responsabilidad del fabricante:

Dated / Daté: 2012-Feb-01  
Xantrex Technology Inc., 161-G South Vasco Road, Livermore CA



**Alex Viel**

Manager, Hardware Design Engineering / Directeur de l'Ingénierie de Design de Matériel