

Declaration of Conformity to RD1699/2011
Declaración de conformidad con RD1699/2011

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

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

Conext TL 15000 E

Conext TL 20000 E

Serial numbers/ números de serie: _____

1. These products comply with all technical requirements for three-phase photovoltaic grid tie inverters specified in Royal Decree 1699/2011 including the following / Estos productos cumplen con todos los requisitos técnicos especificados en el Real Decreto 1699/2011 y para inversores fotovoltaicos trifásicos 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 will automatically disconnect from the grid if voltage is outside the range of 0.85Un (1.5s) to 1.1Un (1.5s) or 1.15Un (0.2s) or the frequency is outside the range of 48Hz (3s) to 50.5Hz (0.5s) / El inversor se desconectará automáticamente de la red cuando el voltaje esté fuera del rango 0.85Un (1.5s) a 1.1Un (1.5s) o 1.15Un (0.2s) o la frecuencia esté fuera del rango 48Hz (3s) a 50.5Hz (0.5s).

- 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 test providing 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.

2. The DC current injected into the distribution network by the inverter is less than 0.5% RMS of rated output, measured as indicated by the "Notice of interpretation of equivalence of the electrical isolation / La corriente continua inyectada en la red de distribución por el inversor es inferior al 0.5% del valor eficaz de la corriente nominal de salida, medida tal como indica la "Nota de interpretación de equivalencia de la separación galvanica".

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

Signed on / Firmado el: 11-07-2012

Schneider Electric Solar Inverters USA Inc., 250 South Vasco Road, Livermore CA, 94551



Jill Tipping

Vice President, Finance and Operations / Vice Presidente de Finanzas y Operaciones