



**Bureau Veritas Consumer
Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Alemania
+ 49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Solicitante: Delta Energy Systems (Germany) GmbH
Tscheulinstraße 21
79331 Teningen
Alemania

Producto: Inversor fotovoltaico

Modelo: Solivia2.5EUG4TR EOE45010288, Solivia3.0EUG4TR
EOE46010287, Solivia3.3EUG4TR EOE46010252,
Solivia3.6EUG4TR EOE46010316

Certificado de conformidad

Certificamos que los inversores de conexión a la red citados en este documento cumplen con la normativa española sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión. Estos inversores disponen de separación galvánica entre la red de distribución y la instalación fotovoltaica.

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 galvánica".

El tiempo de reconexión de los inversores es de al menos 3 minutos conforme a la norma IEC 61727:2001, una vez que los parámetros de la red vuelven a estar dentro de los márgenes permitidos. No existe la posibilidad de que los usuarios puedan modificar los valores de ajuste de las protecciones mediante software. Los equipos disponen de protección frente al funcionamiento en isla.

Bases de certificación:

RD 1699/2011, RD661/2007, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 y 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 arriba, corresponde, en el momento de la emisión de este certificado, a las especificaciones válidas de seguridad para el empleo especificado conforme a la normativa vigente.

Número de informe: 11TH0316-RD1699
Número de certificado: U12-0639
Fecha: 2012-07-11 **Válido hasta:** 2015-07-10

Achim Hänchen