



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificado de conformidad

**Solicitante:** KATEK Memmingen GmbH  
Mammostrasse 1  
87700 Memmingen  
Alemania

**Producto:** Inversor fotovoltaico

**Modelo:** Steca Grid 3213; Steca Grid 4013; Steca Grid 5013; Steca Grid 6013

**Uso reglamentario:**

Los inversores listados previamente son trifásicos y disponen de un dispositivo de desconexión / conexión automática controlado por software, de acuerdo con la normativa que se detalla a continuación. El usuario final no tendrá acceso al software de ajustes.

**Cumplimiento de las reglas y normativas:**

**UNE 206007-1:2013 IN**

Requisitos de conexión a la red eléctrica Parte 1: Inversores para conexión a la red de distribución

**UNE 206006:2011 IN**

Ensayos de detección de funcionamiento en isla de múltiples inversores fotovoltaicos conectados a red en paralelo **IEC 62109-2:2012 (4.8.2.1 Detección de la resistencia de aislamiento del campo fotovoltaico para inversores para arrays sin conexión a tierra; 4.8.3.5.2 Prueba para la detección de exceso de corriente residual continua; 4.8.3.5.3 Prueba para la detección de los cambios bruscos de corriente residual)**

Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos particulares para inversores.

**DIN V VDE V 0126-1-1:2006 (4.1 Seguridad culpa individual)**

Dispositivo de desconexión automática entre un generador y la red pública de baja tensión

**RD 1663:2000**

Sobre conexión de instalaciones fotovoltaicas a la red de baja tensión

**RD 661:2007**

Por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial

**RD 1699:2011**

Por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia.

**RD 413:2014**

Por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

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:** 13TH0511-UNE206007-1\_0 **Programa de certificación:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01

**Número de certificado:** U20-0462 **Fecha:** 2020-06-17

**Organismo de certificación**



Holger Schaffer

Organismo de certificación de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH acreditado con arreglo a la normativa europea DIN EN ISO/IEC 17065

Una representación parcial del certificado requiere la aprobación por escrito de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH

