



CERTIFICATE

Kiwa Primara GmbH
Gewerbstraße 28
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
info@primara.net
www.kiwa.de



Solicitante: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br.
Alemania

Producto: Inversor de batería

Modelo: PLENTICORE BI 5.5/26, PLENTICORE BI 10/26
PLENTICORE BI 5.5/26 G2, PLENTICORE BI 10/26 G2

Los inversores de conexión a la red citados en este documento cumplen con la normativa española sobre conexión de instalaciones a la red de baja tensión.

El inversor dispone de separación galvánica entre la red de distribución y la instalación fotovoltaica.

El tiempo de reconexión de los inversores es de al menos 3 minutos conforme a la norma IEC 61727:2004 una vez que los parámetros de la red vuelven a estar dentro de los márgenes permitidos.

Las funciones de protección para las frecuencias de interconexión máxima y mínima conforme al Real Decreto 413/2014 (51,0Hz y 48,0Hz, respectivamente) y de máxima y mínima tensión (fase 1 Un+10%, fase 2 Un+15% y Un -15%, respectivamente) están integradas en el equipo inversor, existiendo imposibilidad de modificar los valores de ajuste de las protecciones por el usuario mediante software.

Los equipos disponen de protección frente a funcionamiento en isla.

Bases de certificación:

SOP-9-1_15 GCC Certification Program, 09/21

Based on:

RD 1699/2011 y RD 413/2014 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 en este documento, corresponde en el momento de la emisión de este certificado a las especificaciones válidas de seguridad para el empleo especificado conforme a las reglamentaciones vigentes.

Número de informe: 19PP278-07_1

Número de certificado: 21-036-01

Fecha: 2023-03-09

Raphael Rader
Certification Engineer

