

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE CE DECLARATION OF CONFORMITY

Por la presente: **VECTOR MOTOR CONTROL IBÉRICA, SL**
We hereby:

Con dirección en: **C/Montcada, 7 – Pol. Ind. Les Pereres**
With address in: **08130 Santa Perpètua de Mogoda – Barcelona**
ESPAÑA

Declaramos bajo nuestra responsabilidad:
We declare under our responsibility that the product:

INVERSOR SOLAR SOLAR INVERTER	Marca/Brand:	VMC	Modelo/Model:	SUNVEC 6KTL-D3 SUNVEC 10KTL-D3 SUNVEC 15KTL-D3
--	--------------	------------	---------------	---

Siempre que sea instalado, mantenido y usado en la aplicación para la que ha sido fabricado, de acuerdo con las normas de instalación aplicables y las instrucciones del fabricante,

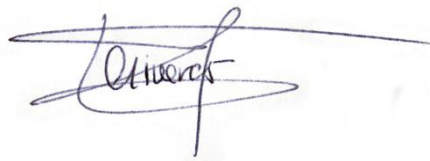
Provided that it is installed, maintained and used in application for which it was made, in accordance with relevant installation standards and manufacturer's instructions,

cumplen con los requisitos esenciales de las directivas **2014/30/EU EMC**, **2014/35/EU** de baja tensión, **2011/65/EU RoHS** y **2014/53/EU RED** para sistema fotovoltaico

are in compliance with the essential requirements of the EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, 2011/65/EU RoHS, 2014/53/EU RED for photovoltaic system.

Está en conformidad con las siguientes normas u otros documentos normativos:
It is in conformity with the following standards or other normative documents:

UNE 217001: 2020	RD 244: 2019
UNE 217002: 2020	RD 413: 2014
UNE 206007-1 IN: 2013	RD 1699: 2011
UNE 206006 IN: 2011	RD 661: 2007



Nombre y firma: **Iván Olivares**
Name and signature: **General Manager**

Santa Perpètua de Mogoda, 4 de noviembre 2022



Declaramos bajo nuestra responsabilidad que los productos

SUNVEC 6KTL-D3
SUNVEC 10KTL-D3
SUNVEC 15KTL-D3

Son inversores fotovoltaicos trifásicos que tienen un dispositivo de desconexión / conexión automática controlado por software, de acuerdo con las regulaciones que se indican a continuación. El usuario final no tendrá acceso al ajuste de software.

La inyección de corriente continua del inversor a la red de distribución es inferior al 0,5% de la corriente alterna nominal del inversor en condiciones normales. Su medición se realizó como se indica en la "Nota de interpretación de equivalencia de la separación galvánica de la conexión de instalaciones generadoras de baja tensión" del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Cumplimiento de reglas y regulaciones:

UNE 206007-1 IN: 2013 Requisitos para la conexión a la red eléctrica Parte 1: Inversores para la conexión a la red de distribución

UNE 206006 IN: 2011 Pruebas de detección de funcionamiento en isla de varios inversores fotovoltaicos conectados a una red en paralelo

UNE 217001: 2020 Requisitos y ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución.

UNE 217002: 2020 Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla.

RD 661: 2007 Regula para la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial

RD 1699: 2011 Reglamento de conexión a la red de instalaciones para la producción de energía eléctrica con pequeña potencia.

RD 413: 2014 Reglamento para la actividad de producción de energía eléctrica a partir de energías renovables, cogeneración y residuos . En el momento de la emisión de este certificado, el concepto de seguridad de un producto representativo antes mencionado corresponde a las especificaciones de seguridad válidas para el uso especificado de acuerdo con las regulaciones.

RD 244: 2019. Reglamento por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.



Declaramos bajo nuestra responsabilidad que los productos

SUNVEC 6KTL-D3
SUNVEC 10KTL-D3
SUNVEC 15KTL-D3

cumplen con los requisitos esenciales de la directiva **EMC 2014/30/EU** y la directiva de baja tensión **2014/35/EU** y **2011/65/EU RoHS** y **2014/53/EU RED** para sistema fotovoltaico.

El producto en cuestión no está clasificado por el REGLAMENTO (UE) No 2021/821 (Anexo I) en la Categoría 0: Clasificación No. 0B001b13 para variadores de frecuencia (convertidores o inversores) y Categoría 3: Clasificación No. 3A225 para convertidores de frecuencia o generadores, porque el el rango de frecuencia de este producto está fijado en 50 Hz.

El producto en cuestión no es un artículo para vigilancia digital en el sentido del REGLAMENTO (UE) n.º 2021/821 Artículo 2, apartado 20, y artículo 5.

Esta declaración se aplica a todos los especímenes idénticos del producto.

Esta declaración no es válida si se realiza un cambio en el equipo o si el equipo no se instaló correctamente.

VECTOR MOTOR CONTROL IBÉRICA, SL