

Declaración de conformidad UE

Nombre y dirección del fabricante	KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74172 Neckarsulm, Alemania	
Denominación del producto	Inversor fotovoltaico de alimentación a la red	
Denominación del modelo	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGS	[1001722; 1001751]
[n.º de art. de KACO]	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM	[1001336; 1001582; 1001612; 1001613; 1001851]
	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD HUGM	[1001780]
	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGB	[1001450; 1001653; 1001730; 1001832; 1001840; 1001850]
	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGX	[1001430; 1001672; 1001852]
	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD FRGX	[1001555; 1001581; 1001611]
	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD HUGX	[1001781]
	KACO blueplanet 60.0 TL3 M1 WM OD GB	[1001981]
	KACO blueplanet 60.0 TL3 M1 WM OD GM	[1001982]
	KACO blueplanet 60.0 TL3 M1 WM OD GX	[1001983]
	KACO blueplanet 60.0 TL3 M1 WM OD FRGX	[1001990]

Por la presente, se confirma que los aparatos anteriormente mencionados cumplen los requisitos de protección establecidos por la Directiva del Consejo de la Unión Europea del miércoles, 26 de febrero de 2014 para la armonización de las disposiciones legales de los estados miembro sobre la compatibilidad electromagnética (2014/30/UE) y por las Directivas sobre tensión baja (2014/35/UE).

Los equipos cumplen las siguientes normas:

2014/35/UE

"Directiva sobre material eléctrico para el uso dentro de determinados límites de tensión"

Seguridad de aparatos

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

2014/30/UE

"Directiva sobre la compatibilidad electromagnética"

Resistencia a interferencias

EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005+AC:2005
EN 62920:2017 Class A
EN 62920:2017/A11:2020

Emisión de interferencias

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 para serie blueplanet 50.0 TL3
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 para serie blueplanet 60.0 TL3
EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class A para serie blueplanet 60.0 TL3
EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class B para serie blueplanet 50.0 TL3
EN 55011:2016/A11:2020
EN 62920:2017 Class A para serie blueplanet 60.0 TL3
EN 62920:2017 Class B para serie blueplanet 50.0 TL3
EN 62920:2017/A11:2020

Interferencias en la red

EN 61000-3-11:2000
EN 61000-3-12:2011

2011/65/UE

"Restricción de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos"

RoHS

EN IEC 63000:2018 (Documentación técnica a efectos de la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas)

En consecuencia, los modelos mencionados anteriormente se identificarán con la marca CE .

En caso de realizarse modificaciones no autorizadas de los aparatos suministrados o de una utilización no conforme a lo prescrito, queda extinguida la validez de esta declaración de conformidad.

Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad de KACO new energy GmbH.

Neckarsulm, 13/12/2021

KACO new energy GmbH

Neckarsulm, 13/12/2021

KACO new energy GmbH

P.O. Matthias Haag
Head of R&D and Technology

P.O. Thomas Kittel
Head of Quality Management