

Declaração de Conformidade CE

Nome e endereço do fabricante	KACO new energy GmbH Werner-von-Siemens-Allee 1 74172 Neckarsulm, Alemanha	
Designação do produto	Inversor de alimentação fotovoltaico	
Designação dos tipos	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGS	[1001722; 1001751]
[n.º de encomenda KACO]	KACO blueplanet 50.0 TL3 M1 WM OD IIGM	[1001336; 1001582; 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]
	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]

Para os aparelhos acima indicados, declara-se pela presente que estes cumprem os requisitos de proteção estipulados na Diretiva do Concelho da União Europeia, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à aproximação da legislação dos Estados-Membros sobre a compatibilidade eletromagnética (2014/30/UE), e na Diretiva de Baixa Tensão (2014/35/UE).

Os aparelhos cumprem as seguintes normas:

2014/35/UE

"Diretiva relativa ao material elétrico destinado à utilização dentro de determinados limites de tensão"

Segurança dos dispositivos

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

2014/30/UE

"Directiva relativa à compatibilidade eletromagnética"

Imunidade a interferências

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

Emissão de interferências

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

Reentradas para a rede

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

2011/65/UE

“Diretiva para limitação da utilização de determinados materiais perigosos em aparelhos elétricos e eletrônicos”

RoHS

EN IEC 63000:2018 (Documentação técnica para a avaliação de produtos elétricos e eletrônicos no que diz respeito à restrição de substâncias perigosas)

Por tal, os tipos acima mencionados levam o símbolo CE

Esta Declaração de Conformidade perde a sua validade se forem feitas modificações não autorizadas nos aparelhos fornecidos e/ou estes forem utilizados para fins também não autorizados.

Esta declaração de conformidade foi emitida sob exclusiva responsabilidade da 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