

Declaração de Conformidade UE

Nome e endereço do fabricante	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm , Alemanha
Designação do produto	Inversor de alimentação fotovoltaico
Designação das unidades	Powador 12.0 TL3 - INT / Powador 14.0 TL3 - INT Powador 18.0 TL3 - INT / Powador 20.0 TL3 - INT

Para os aparelhos acima indicados, declara-se que estes cumprem os requisitos de protecção estipulados na Directiva do Parlamento Europeu e do Concelho, de 26 de fevereiro de 2014 relativa, relativa à aproximação da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade electromagnética (2014/30/UE) e Directiva de Baixa Tensão (2014/35/UE).

Os aparelhos cumprem as seguintes normas:

2014/35/UE

«Directiva relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros do material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão»

2014/30/UE

«Directiva relativa à compatibilidade electromagnética»

Segurança dos aparelhos

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Imunidade a interferências

EN 61000-6-1:2007
EN 61000-6-2:2005

Emissão de interferências

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

Reentradas para a rede

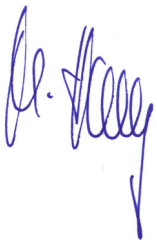
EN 61000-3-2:2006* + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008*
EN 61000-3-11:2000**
EN 61000-3-12:2011**

* válido para os tipos de aparelho com uma corrente nominal ≤ 16 A
** válido para os tipos de aparelho com uma corrente nominal ≥ 16 A

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.

Neckarsulm, 20.04.2016
KACO new energy GmbH



p.p. Matthias Haag
Membro da Direcção – Dpto. Técnico / CTO