

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 dos tipos	Powador 48.0 TL3 - M - INT - Park	Powador 72.0 TL3 - M - INT - Park
	Powador 48.0 TL3 - XL - INT - Park	Powador 72.0 TL3 - XL - INT - Park
	Powador 48.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2	Powador 72.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
	Powador 48.0 TL3 - XL - F - INT - Park	Powador 72.0 TL3 - XL - F - INT - Park
	Powador 48.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park	Powador 72.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park

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

O aparelho cumpre as seguintes normas::

2014/35/UE

"Directiva relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio 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 61000-6-2:2005 + AC:2005

Emissão de interferências

EN 61000-6-3:2007 + A1:2011* + AC:2012
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011**

* Referido à tensão das interferências no campo
** Referido à intensidade das interferências no campo

Reentradas para a rede

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

Por tal, o aparelho acima mencionado leva 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, 08.09.2017
KACO new energy GmbH



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