

EU-verklaring van overeenstemming

Naam en adres van de fabrikant	KACO new energy GmbH Carl-Zeiss-Straße 1 74172 Neckarsulm , Duitsland
Productomschrijving	Fotovoltaïsch gebaseerde omvormers voor voeding in het openbare elektriciteitsnet
Typeaanduiding	Powador 12.0 TL3 - INT / Powador 14.0 TL3 - INT Powador 18.0 TL3 - INT / Powador 20.0 TL3 - INT

Voor de hierboven genoemde apparaten wordt hiermee bevestigd, dat deze voldoen aan de veiligheidsvereisten zoals vastgelegd in de richtlijn van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake de elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU) alsmede aan de laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU).

De apparaten voldoen aan de volgende normen:

2014/35/EU

„Richtlijn inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen“

2014/30/EU

„Richtlijn inzake de elektromagnetische compatibiliteit“

Veiligheid van het apparaat

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

Weerstand tegen interferentie

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

Immunititeit

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

Harmonische stromen

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

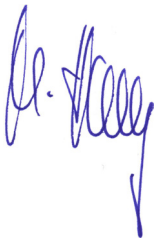
* geldig voor apparaattypen met een nominale stroom ≤ 16 A

** geldig voor apparaattypen met een nominale stroom ≥ 16 A

De hierboven genoemde typen worden om deze redenen met het CE-keurmerk gekenmerkt.

Bij eigenmachtige wijzigingen aan de geleverde apparaten en/of niet reglementair gebruik van de apparaten vervalt de geldigheid van deze conformiteitsverklaring.

Neckarsulm, 08.09.2017
KACO new energy GmbH



per procura Matthias Haag
Lid van de directie – Techniek / CTO