

**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 30.0 TL3 - M - INT | Powador 39.0 TL3 - M1 |
| Powador 30.0 TL3 - XL - INT | Powador 39.0 TL3 - M - INT |
| Powador 30.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2 | Powador 39.0 TL3 - XL - INT |
| Powador 30.0 TL3 - XL - F - INT | Powador 39.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2 |
| Powador 30.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 | Powador 39.0 TL3 - XL - F - INT |
| Powador 33.0 TL3 - M - INT | Powador 39.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 |
| Powador 33.0 TL3 - XL - INT | Powador 40.0 TL3 - M - INT |
| Powador 33.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2 | Powador 40.0 TL3 - XL - INT |
| Powador 33.0 TL3 - XL - F - INT | Powador 40.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2 |
| Powador 33.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 | Powador 40.0 TL3 - XL - F - INT |
| Powador 36.0 TL3 - M1 | Powador 40.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 |
| Powador 36.0 TL3 - M - INT | Powador 60.0 TL3 - M - INT |
| Powador 36.0 TL3 - XL - INT | Powador 60.0 TL3 - XL - INT |
| Powador 36.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2 | Powador 60.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2 |
| Powador 36.0 TL3 - XL - F - INT | Powador 60.0 TL3 - XL - F - INT |
| Powador 36.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 | Powador 60.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 |

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

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

Weerstand tegen interferentie

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

Immunititeit

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

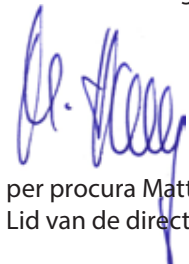
Harmonische stromen

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

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, 03-05-2017
KACO new energy GmbH



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