



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificado de conformidad

**Solicitante:** KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 1  
74172 Neckarsulm  
Alemania

**Producto:** Inversor fotovoltaico

**Modelo:**

Powador 30.0 TL3 - M - INT	Powador 39.0 TL3 - M - INT
Powador 30.0 TL3 - XL - INT	Powador 39.0 TL3 - M1
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 39.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2
Powador 33.0 TL3 - M - INT	
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 40.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2
Powador 36.0 TL3 - M - INT	
Powador 36.0 TL3 - M1	Powador 48.0 TL3 - M - INT - Park
Powador 36.0 TL3 - XL - INT	Powador 48.0 TL3 - XL - INT - Park
Powador 36.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2	Powador 48.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2
Powador 36.0 TL3 - XL - F - INT	Powador 48.0 TL3 - XL - F - INT - Park
Powador 36.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2	Powador 48.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2 - Park

## Uso reglamentario:

Dispositivo de desconexión automática con vigilancia trifásico de acuerdo con las reglas y normas escritas abajo para instalaciones fotovoltaicas con un acoplamiento paralelo trifásico por inversor en la red de suministro público. El dispositivo de desconexión automática es una parte integral de los inversores mencionados sin transformador. Es imposible que el usuario puede modificar los puntos de ajuste de las salvaguardias con el software.

## Cumplimiento de las reglas y normativas:

**UNE 206006:2011 IN**

Ensayos de detección de funcionamiento en isla de multiples inversores fotovoltaicos conectados a red en paralelo

El concepto de seguridad de un producto representativo de los mencionados arriba, corresponde, en el momento de la emisión de este certificado, a las especificaciones válidas de seguridad para el empleo especificado conforme a la normativa vigente.

**Número de informe:** 10TH0307-UNE206007-1\_0

**Número de certificado:** U18-0002

**Fecha:** 2018-01-11

## Organismo de certificación



Holger Schaffer

Organismo de certificación de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Acreditado con arreglo a la normativa europea DIN EN ISO/IEC 17065

