



**BUREAU  
VERITAS**

# Potvrda o usklađenosti

**Podnosilac:** KACO new energy GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 1  
74172 Neckarsulm  
Nemačka

**Proizvod:** Automatski rasklopni uređaj između generatora i javne niskonaponske mreže

**Model:** Powador 30.0 TL3, Powador 33.0 TL3, Powador 36.0 TL3, Powador 39.0 TL3, Powador 40.0 TL3, Powador 48.0 TL3 Park  
*Pogledajte prilog za detaljan opis modela*

## Koristiti u skladu sa propisima:

Automatski rasklopni uređaj za nadzor trofaznog voda u skladu sa standardom DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02, DIN VDE V 0126-1-1:2013-08 za fotonaponske sisteme sa trofaznom paralelnom vezom preko invertora u javnoj električnoj mreži. Ovaj automatski rasklopni uređaj predstavlja integralni deo pomenutog invertora. On služi kao zamena za elektroizolacioni rasklopni uređaj kome elektrodistributivna kompanija može pristupati u svako doba.

## Važeći pravilnici i standardi:

### DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid

### DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid; Amendment 1.

Koncept bezbednosti pomenutog proizvoda u trenutku izdavanja ove potvrde zadovoljava važeće bezbednosne specifikacije za navedenu upotrebu u skladu sa propisima.

**Br. izveštaja:** 10TH0307-VDE0126

**Br. potvrde:** U16-0334

**Datum izdavanja:** 2016-06-14

## Institut za sertifikovanje



Dieter Zitzmann

Certification body of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Accredited according to DIN EN ISO/IEC 17065



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00



**Additional models**

Extract from test report: N/A

Report Nr.: 10TH0307

**Model / Type**

Powador 30.0 TL3 - M - INT  
Powador 30.0 TL3 - XL - INT  
Powador 30.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2  
Powador 30.0 TL3 - XL - F - INT  
Powador 30.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 33.0 TL3 - M - INT  
Powador 33.0 TL3 - XL - INT  
Powador 33.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2  
Powador 33.0 TL3 - XL - F - INT  
Powador 33.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 36.0 TL3 - M - INT  
Powador 36.0 TL3 - M1  
Powador 36.0 TL3 - XL - INT  
Powador 36.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2  
Powador 36.0 TL3 - XL - F - INT  
Powador 36.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

Powador 39.0 TL3 - M - INT  
Powador 39.0 TL3 - M1  
Powador 39.0 TL3 - XL - INT  
Powador 39.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2  
Powador 39.0 TL3 - XL - F - INT  
Powador 39.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2  
Powador 39.0 TL3 - M - ZA

Powador 40.0 TL3 - M - INT  
Powador 40.0 TL3 - XL - INT  
Powador 40.0 TL3 - XL - INT - SPD 1+2  
Powador 40.0 TL3 - XL - F - INT  
Powador 40.0 TL3 - XL - F - SPD 1+2

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