



**BUREAU
VERITAS**

**Bureau Veritas
Consumer Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Germany
+ 49 (0) 40 740 41 – 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Certification body of BV CPS GmbH
Accredited according to EN 45011 -
ISO / IEC Guide 65

Certificat de conformitate

Solicitant: Kaco new energy GmbH
Carl-Zeiss-Straße 1
74172 Neckarsulm
Germania

Produs: Dispozitiv de deconectare automată între generator și rețelele de distribuție publică de joasă tensiune

Model: Powador 6.0TL3 – INT - A, Powador 7.8TL3 – INT - A, Powador 9.0TL3 – INT - A, Powador 10.0TL3 – INT - A, Powador 12.0TL3 – INT, Powador 14.0TL3 – INT, Powador 18.0TL3 – INT, Powador 20.0TL3 – INT

A se utiliza în conformitate cu reglementările de mai jos:

Dispozitiv de deconectare automată a sistemului de supraveghere a curentului trifazic în conformitate cu EN 50438:2007, SR EN 50438:2008, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 pentru sistemele fotovoltaice cu o branșare trifazică paralelă prin intermediul unui invertor din cadrul rețelei publice de alimentare cu energie electrică. Dispozitivul de deconectare automată este parte integrantă a invertorului menționat anterior. Acesta servește drept înlocuitor al dispozitivului de deconectare cu funcția de izolare, pe care furnizorul rețelei de distribuție îl poate oricând accesa.

Reguli și standarde aplicabile:

EN 50438:2007
SR EN 50438:2008
DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02
DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Conceptul de siguranță al produsului reprezentativ susmenționat corespunde, la momentul emiterii prezentului certificat, specificațiilor valide privind siguranța pentru utilizarea specificată în conformitate cu normele.

Număr raport: 10TH0306-EN50438
Număr certificat: U13-0753
Data emiterii: 2013-10-16 **Valabil până la:** 2016-10-15

Institutul de certificare

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL
ACCOUNTABILITY