



**BUREAU
VERITAS**

Certificat de conformitate

Solicitant: KACO new energy GmbH
Carl-Zeiss-Str. 1
74172 Neckarsulm
Germania

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

Model: Powador 3200; Powador 4200; Powador 4400;
Powador 5300; Powador 5300 supreme;
Powador 5500; Powador 6600

A se utiliza în conformitate cu reglementările de mai jos:

Dispozitiv de deconectare automată a sistemului de supraveghere a curentului monofazic în conformitate cu EN 50438:2007, SR EN 50438:2008, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 pentru sistemele fotovoltaice cu o branșare monofazică 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

Prescripții pentru conectarea micro-generatoarelor în paralel cu rețelele electrice publice de distribuție de joasă tensiune înlocuit prin

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

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

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: 10TH0376-EN50438

Număr certificat: U17-0117

Data emiterii: 2017-03-15

Institutul de certificare



Heinz-Jürgen Zeiger



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

Institutul de certificare Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
acreditat în funcție de DIN EN ISO/IEC 17065