



**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:** AEI Power GmbH  
Uracher Straße 91  
72555 Metzingen  
Germania

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

**Model:** 840R040  
840R046

### 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 0126-1-1:2013-08 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**

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):2013-08**

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:** 14TH0128-EN50438  
14TH0128-VDE0126

**Număr certificat:** U14-0402

**Data emiterii:** 2014-08-27

Institutul de certificare

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01



QUALITY



HEALTH



SAFETY



ENVIRONMENT



SOCIAL  
ACCOUNTABILITY