



**BUREAU
VERITAS**

Certificat de conformitate

Solicitant: REFU Elektronik GmbH
Marktstraße 185
72793 Pfullingen
Germania

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

Model: REFUsol 40K (842P040)
REFUsol 46K (842P046)

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 0126-1-1:2012-02 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

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

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

Dispozitiv de deconectare automată între generator și rețelele de distribuție publică de joasă tensiune, amendamentul 1

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: 16TH0364-EN50438-2007_0
16TH0364-VDE0126-1-1/A1_0

Număr certificat: U17-0443

Data emiterii: 2017-09-05

Institutul de certificare



Holger Schaffer

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

