



**BUREAU
VERITAS**

Certifikat o skladnosti

Naročnik: REFU Elektronik GmbH
Marktstraße 185
72793 Pfullingen
Germany

Izdelek: Avtomatska izklopna naprava med generatorjem in
javnim niskonapetostnim omrežjem

Model: REFUsoI 08K (867P008)
REFUsoI 10K (867P010)
REFUsoI 13K (867P013)
REFUsoI 17K (867P017)
REFUsoI 20K (867P020)
REFUsoI 23K (867P023)

Skladna s predpisi:

Avtomatska izklopna naprava za nadzor trifaznih omrežnih sistemov v skladu z DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2013-08 (slovenska odstopanja v skladu z EN 50438, SIST EN 50438 Aneks A*) za fotovoltaične sisteme s trifaznim paralelnim priklopom preko razsmernika na javno omrežje. Avtomatska izklopna naprava je sestavni del prej omenjenega razsmernika. Služi kot nadomestilo za izklopno napravo s funkcijo izolacije, ki je oskrbovalcem omrežja vedno dostopna.

* $85\% \leq V \leq 111\%$
 $47\text{Hz} \leq f \leq 51\text{Hz}$

Upoštevani predpisi in standardi:

EN 50438:2007, SIST EN 50438:2008

Zahteve za vzporedno vezavo mikro generatorjev z javnim niskonapetostnim razdelilnim omrežjem

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

Avtomatska izklopna naprava med generatorjem in javnim niskonapetostnim omrežjem

Na dan izdaje tega certifikata varnostna zasnova zgoraj omenjenega proizvoda ustreza trenutno veljavnim varnostnim specifikacijam za specifično uporabo v skladu s predpisi.

Številka poročila: 14TH0086-EN50438
14TH0086-VDE0126

Številka certifikata: U16-0115

Datum izdaje: 2016-03-04

Institutul de certificare



Dieter Zitzmann



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