



**BUREAU
VERITAS**

Certifikat o skladnosti

Naročnik: SolarEdge Technologies Ltd.
1 HaMada Street
Herzeliya 4673335
Israel

Izdelek: Avtomatska izklopna naprava med generatorjem in javnim nizkonapetostnim omrežjem

Model: SE4K SE10K
SE5K SE12.5K
SE7K SE15K
SE8K SE16K
SE9K SE17K

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/A1:2012-02 (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 nizkonapetostnim razdelilnim omrežjem

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

Avtomatska izklopna naprava med generatorjem in javnim nizkonapetostnim omrežjem

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

Avtomatska izklopna naprava med generatorjem in javnim nizkonapetostnim omrežjem, Predlog spremembe 1

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

Številka poročila: 10TH0222-EN50438
10TH0222-VDE0126

Številka certifikata: U15-0159
Datum izdaje: 2015-05-12

Institutul de certificare

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

Institutul de certificare Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
acreditat în funcție de EN 45011 - ISO / IEC Guide 65