

Sertifikāts

Pieteicējs: **SolarEdge Technologies LTD**
1 HaMada Street
4673335 Herzeliya
Israel

Produkts: **PV pārveidotājs**

| | | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelis: | SE2200H | SE3000H | SE3500H | SE3680H | SE4000H | SE5000H | SE6000H |
| Reitings: | 2,2kVA | 3,0kVA | 3,5kVA | 3,68kVA | 4,0kVA | 5,0kVA | 6,0kVA |

Paredzētais pielietojums:

Automātiskas atvienošanas ierīce ar vienfāzes elektrības tīklu uzraudzībai fotoelektriskajās sistēmās ar vienfāzes paralēlu savienojumu ar invertora starpniecību sabiedriskajos elektrības tīklos. Automātiskas atvienošanas ierīce ir iepriekšminētā invertora neatņemama daļa.

Pielietotie standarti un vadlīnijas:

EN 50438:2013

Prasības mikroģeneratoru savienošanai paralēli ar sabiedriskajiem zemsprieguma sadales tīkliem.

Interfeisa aizsardzības noklusējuma uzstādījumi:

| Parameter | Max. clearance time | Trip value |
|----------------------|---------------------|------------|
| Over voltage stage 1 | 1,5s | 230V +11% |
| Under voltage | 3s | 230V -11% |
| Over frequency | 0,5s | 50Hz +1% |
| Under frequency | 0,5s | 50Hz -1,6% |
| ROCOF | 0,5s | 0,4Hz/s |
| Vector Shift | 0,5s | 8° |

Iepriekšminētā reprezentatīvā produkta drošības koncepts šī sertifikāta izsniegšanas laikā atbilst spēkā esošajām drošības specifikācijām norādītajam pielietojumam saskaņā ar noteikumiem.

Ziņojuma Nr.: 16PP115-25

Sertifikāta Nr.: 16-157-01

Izsniegšanas datums: 2016-12-06



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12089-01-00

Andreas Aufmuth
Sertifikācijas departaments

