



**Bureau Veritas Consumer
Products Services
Germany GmbH**

Businesspark A96
86842 Türkheim
Niemcy
+ 49 (0) 40 740 41 - 0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com

Świadectwo zgodności

Zgłaszający: SolarEdge Technologies Ltd.
6 HeHarash St.
Hod Hasharon 45240
Israel

Produkt: Mikrogenerator równoległy do sieci publicznej
dystrybucji niskiego napięcia

Model: SE3000; SE3300; SE3500; SE4000; SE5000; SE6000

Zastosowanie zgodnie z przepisami:

Automatyczne urządzenie wyłączające, monitorujące sieć jednofazową w systemach fotowoltaicznych z obwodem równoległym jednofazowym poprzez przetwornicę w publicznej sieci zasilania. Automatyczne urządzenie wyłączające stanowi część wyżej wymienionej przetwornicy.

Zastosowane przepisy i normy:

EN 50438:2007 z pojęciami zabezpieczenia interfejsu standardowego dla Portugalii. SE4000, SE5000, SE6000 jest zaprojektowane na >16 A na fazę, ale wszystkie podstawowe wymagania normy są spełnione.

Podstawowe limity:

przebiecie 264,5 V

spadek napięcia 195,5 V

zwyżka częstotliwości 51,0 Hz

spadek częstotliwości 47,0 Hz

W momencie wydania niniejszego certyfikatu pojęcie zabezpieczenia interfejsu wyżej wymienionego, reprezentatywnego produktu spełnia wymagania bezpieczeństwa obowiązujące dla określonego zastosowania zgodnie z przepisami.

Numer raportu: 09TH0001-EN50438
Numer świadectwa: U11-381
Data wydania: 2011-05-06 **Ważne do:** 2014-05-05

Achim Hänchen