



**BUREAU  
VERITAS**

# Verklaring van geen bezwaar

**Aanvrager:** SolarEdge Technologies Ltd.  
1 HaMada Street  
Herzliya 4673335  
Israel

**Product:** Fotovoltaïsche Omvormers

**Model:**

SE3K	SE9K
SE4K	SE10K
SE5K	SE12,5K
SE6K	SE15K
SE7K	SE16K
SE8K	SE17K

## Reglementair voorgeschreven gebruik:

Automatisch schakelstation met driefasige netwerkbewaking conform DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (afwijkende grenswaarden voor Nederland op basis van EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013, Annex A\*) voor fotovoltaïsche installaties met een driefasige parallelvoeding door middel van gelijkstroom-wisselstroommutator in het net van de openbare voorziening. Het automatische schakelstation vormt een integraal bestanddeel van de hoger vermelde transformatorloze gelijkstroom-wisselstroommutator. Deze dient als vervangmiddel voor een te allen tijde voor de distributienetexploitant ("VNB") toegankelijk schakelstation met scheidingsfunctie.

## Controlebasis:

### EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013

Eisen voor het aansluiten van microgeneratoren op het openbare laagspanningsnet

### DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (Single fouttolerantie van de bescherming-interface systeem)

Automatisch schakelstation tussen een netparallele zelfopwekinstallatie en het openbare laagspanningsnet

De omvormer SE10K, SE12.5K, SE15K, SE16K, SE17K zijn ontworpen voor >16A per fase. Maar aan alle eisen van de EN 50438:2013, NEN-EN 50438:2013 wordt voldaan.

Een representatief testpatroon van het hoger vermelde product voldoet aan de op het moment van de uitreiking van dit attest geldende veiligheidstechnische eisen van de vermelde controlegrondbeginselen voor een reglementair voorgeschreven gebruik.

**Rapportnummer:** 10TH0222-EN50438\_4

**Certificaatnummer:** U18-0267

**Datum:** 2018-05-09

**Certificatie-instelling**



Holger Schaffer

Certificatie-instelling Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Geaccrediteerd volgens DIN EN ISO/IEC 17065



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00