

## Deklaracja zgodności WE

Deklaruję, że wymienione poniżej produkty, włączając niezbędne akcesoria zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi dyrektywami europejskimi:

- **2014/35/EU Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)**  
Dyrektywa 2014/35/EU Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 26.02.2014 w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
- **2014/30/EU Dyrektywa kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)**  
Dyrektywa 2014/30 /UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
- **2011/65/EU Dyrektywa RoHS**  
Dyrektywa 2011/65 /UE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Producent:	SolarEdge Technologies Ltd.
Adres:	1 HaMada St. Herzeliya 4673335, Israel
Telefon:	+972-9-957-6620
Faks:	+972-9-957-6591

Produkt:	Falowniki fotowoltaiczne
Oznaczenie typu:	SE3K*, SE4K*, SE5K*, SE6K*, SE7K*, SE8K*, SE9K*, SE10K*, SE12.5K**, SE15K**, SE16K**, SE17K**, SE25K**, SE27.6K**, SE50K**, SE55K**, SE82.8K**

Następujące normy zostały zastosowane zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU:

IEC 62109-1:2010

IEC 62109-2:2011

Następujące normy zostały zastosowane zgodnie z dyrektywą zgodności elektromagnetycznej 2014/30 /UE:

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-3:2007+A1:2011

EN-61000-3-2:2014 \* / EN-61000-3-11:2000 \*\*

EN-61000-3-3:2013 \* / EN-61000-3-12:2011 \*\*

Następujące normy zostały zastosowane zgodnie z dyrektywą RoHS 2011/65/EU:

EN50581: 2012

Herzeliya , Izrael

11 grudzień 2017

Miejscowość

Data

(Meir Adest)

\* Maksymalny prąd AC ≤ 16A

\*\* Maksymalny prąd AC > 16A



**BUREAU  
VERITAS**

# Świadectwo zgodności

**Zgłaszający:** SolarEdge Technologies Ltd.  
1 HaMada Street  
Herzeliya 4673335  
Israel

**Product:** Siatka wiązanej fotowoltaicznych (PV) falownik

**Model:**

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

## Zastosowane przepisy i normy:

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

## Applied rules and standards:

**EN 50438:2013, PN-EN 50438:2014**

Wymagania dla instalacji mikrogeneracyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia

**DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 (bezpieczeństwo funkcjonalne)**

Automatyczne urządzenie odłączające między generatorem a publiczną siecią niskiego napięcia

SE12,5K, SE15K, SE16K, SE17K jest zaprojektowane na >16 A na fazę, ale wszystkie podstawowe wymagania normy są spełnione

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

**Report number:** 10TH0222-EN50438\_2  
**Certificate number:** U17-0030  
**Date of issue:** 2017-02-02

**Certification body**



Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-00

Instytut certyfikacji Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Akredytowane zgodnie z normą DIN EN ISO/IEC 17065