

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 \leq 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