



**BUREAU  
VERITAS**

# Świadectwo

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

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

**Model:**

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

**Certyfikat odnosi się do podanych wzorów, które przeszły testy zgodnie z odpowiednią normą:**

IEC 62109-1:2010, EN 62109-1:2010, DIN EN 62109-1:2011, PN-EN62109-1:2010

Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1:  
Wymagania ogólne

IEC 62109-2:2011, EN 62109-2:2011, DIN EN 62109-2:2012, PN-EN 62109-2:2011

Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2:  
Wymagania szczegółowe dotyczące falowników

**Numer raportu:** 16TH0276-IEC62109-1\_2  
16TH0276-IEC62109-2\_0

**Numer świadectwa:** U17-0521

**Data wydania:** 2017-09-18

**Instytut certyfikacji**



Holger Schaffer



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

**Siatka wiązań fotowoltaicznych (PV) falownik oceny**

Oceny:	SE3K	SE4K	SE5K	SE6K	SE7K	SE8K
napięcia nominalne DC [V]:	680 – 950					
Prąd wejściowy DC [A]:	5	7	8,5	10	12	13,5
Roboczego sieci [V]:	nom. 400 @ 50 / 60 Hz					
Prąd wyjściowy [A]:	5	6,5	8	10	11,5	13
Moc znamionowa AC [VA]:	3000	4000	5000	6000	7000	8000

Oceny:	SE9K	SE10K	SE12,5K	SE15K	SE16K	SE17K
napięcia nominalne DC [V]:	680 – 950					
Prąd wejściowy DC [A]:	15	16,5	21	22	23	23
Roboczego sieci [V]:	nom. 400 @ 50 / 60 Hz					
Prąd wyjściowy [A]:	14,5	16	20	23	25,5	26
Moc znamionowa AC [VA]:	9000	10000	12500	15000	16000	17000