



**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 wiązanej 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 |