



Bureau Veritas
Consumer Products Services Germany GmbH
Businesspark A96
86842 Türkheim
Deutschland
+ 49 (0) 4074041-0
cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com
Accredited according to ISO 17025 and
Guide 65

Prüfbescheinigung Certificate

Antragsteller
Applicant: **SolarEdge Technologies Ltd.**
6 HeHarash
St. Hod Hasharon 45240
Israel

Produkttyp
Product type: **DC-DC Wandler für die Montage an Photovoltaikzellen**
DC-DC converter for mounting on photovoltaic panels

Modell
Model: **OPxxx-LV; OPIxxx-LV; OPxxx-MV; OPxxx-96V;
OPIxxx-96V**

Leistung <i>Ratings:</i>	OPxxx-LV OPIxxx-LV	OPxxx-MV	OPxxx-96V OPIxxx-96V
Max. input power [W]:	250 - 300	400	600
MPP DC voltage range [V]:	5 – 55	5 – 75	12,5 – 80
Input DC voltage range [V]:	0 – 55	0 – 75	0 – 96
Input DC current [A]:	I _{MPP} : 10; I _{SC} : 10		
Output DC voltage [V]:	0 - 60		0 – 85
Output DC current [A]:	15		
	xxx is any number, 0-9, up to a maximum output power value. (example OPI300-LV and OP400-MV)		

Ein repräsentatives Testmuster des o. g. Modells bestand die Prüfung nach
A representative test sample of above stated model passed the tests according to

Norm
Standard: **IEC 62109-1: 2010; EN 62109-1:2011, DIN EN 62109-1:2011**

Berichtsnr.:
Report No.: **12TH0377-IEC62109**

Zertifikat Nr.:
Certificate No. **13-068**

Datum:
Issued: **2013-04-11**

Zertifizierungsstelle
Certification department

Dieter Zitzmann