



Bureau Veritas
Consumer Products Services Germany GmbH
 Businesspark A96
 86842 Türkheim
 Deutschland
 + 49 (0) 4074041-0
 cps-tuerkheim@de.bureauveritas.com
 akkreditiert nach ISO 17025 durch ZLS
 und DAkkS

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: **Power Optimizer**

Leistung <i>Ratings:</i>	PB250-AOB PB250-CSI	PB350-AOB PB350-CSI	OP-xxx-LV ¹ OP-xxx-MV ¹	OP-xxx-IV ²	OP-xxx-EV ¹
Eingangsspannung: <i>Input Voltage:</i>	5-60Vdc (max. 60Vdc)		5-75Vdc (max. 75Vdc)	5-75Vdc (max. 85Vdc)	15-110Vdc (max. 130Vdc)
Eingangsstrom: <i>Input current:</i>	10A		12,5A	10A	12A
Max. Eingangsleistung: <i>Maximum input power:</i>	250W	350W	200-420W	250-500W	200-420W
Ausgangsspannung: <i>Output Voltage:</i>	5-60Vdc		5-70Vdc		5-75Vdc
Ausgangsstrom: <i>Output current:</i>	15A		15A		15A
Hinweiß: <i>Remark:</i>	¹ where xxx is any number, 0-9, up to a maximum value where xxx =420W; ² where xxx is any number, 0-9, up to a maximum value where xxx =500W				

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 (1st Edition); EN 62109-1:2010 and
 DIN EN 62109-1:2011**

Berichtsnr.:
Report No.: **10TH0007-IEC62109**

Zertifikat Nr.:
Certificate No. **12-063**

Datum:
Issued: **2012-03-28**

Zertifizierungsstelle
Certification department

Achim Hänchen