



**BUREAU
VERITAS**

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

Produkttyp **DC-DC converter for mounting on photovoltaic panels**
Product type:

Modell **Power Optimizer**
Model:

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

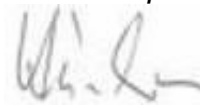
Norm **IEC 62103:2003, EN 50178:1997, DIN EN 50178:1998**
Standard:

Berichtsnr.: 10TH0007-IEC62103
Report No.:

Zertifikat Nr.: 11-129
Certificate No.

Datum: 2011-07-07
Issued:

Zertifizierungsstelle
Certification department


Achim Hänchen