



TÜV Rheinland LGA Products GmbH • 51105 Keulen • Duitsland

SolarEdge Technologies GmbH
Ter attentie van Dhr. Adrian Häring
Werner-Eckert-Straße 6
81829 München
Duitsland

TÜV-bestelnr.: 3161693

TÜV-bestelnr.: 2052132

Klantenr.: 3292189

Uw correspondentie
L. Marano

Telefoon +49 (0)221 806-3082
Fax +49 (0)221 806-1605

E-mail luciano.marano@de.tuv.com

Keulen, 08.03.2016

Product: PV-stroomomvormer en -optimizer
Type bestemming: SE25K met DC veiligheids unit
SE25K zonder DC veiligheids unit
Stroomoptimizer
Testrapportnr.: 21244987 001
Norm: 2 Pfg 1911/03.2011 clausules 6.3.1 en 6.4.1
EN 62109-1:2010 clausules 6.3, 13.7.2 en 13.7.3

Object: Testen van weerstand tegen ammoniumatmosfeer.


Geacht heer Häring,

We hebben de bovengenoemde toestellen getest volgens de bovengenoemde normen. De volgende testen werden uitgevoerd:

2 Pfg 1911/03.2011	
Clausule	Opmerking
6.3.1	Opslag in ammoniumatmosfeer: 480 u (20 cycli).
6.4.1	Natte stroomlekttest in overeenstemming met EN 50548
EN 62109:2010	
6.3	Bescherming tegen binnendringing van vreemde voorwerpen (IP65)
13.7.2	Vervormingstest 250N voor metaalbehuizing
13.7.3	Impacttest met 7 N voor polymeerbehuizingen

De tests zijn geslaagd.

Met vriendelijke groeten

i. A. 
(L. Marano / SV)

i. A. 
(B. Bauer / SV)

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29
51105 Keulen
Duitsland

Hoofdzetel
TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nuremberg
Duitsland

Telefoon +49 911 655 5225
Fax +49 911 655 5226
service@de.tuv.com
www.tuv.com/safety

Raad van bestuur
Dipl.-Ing.
Jörg Mähler, Spokesman

Dipl.-Kfm.
Dr. Jörg Schlösser

Nuremberg HRB 26013
VAT No.: DE811835490

Voorzitter van de
toezichthoudende raad

Dipl.-Ing. Ralf Scheller