

TÜV Rheinland LGA Products GmbH • 51105 Cologne • Allemagne

SolarEdge Technologies GmbH
M. Adrian Häring
Werner-Eckert-Straße 6
81829 Munich
Allemagne

TÜV-N° de commande:
3302953

TÜV-N° d'offre: 2110133

N° de client: 1638948

Votre correspondance
Martin Hessenmüller

Tél. : +49 (0)221 806-1563
Fax : +49 (0)221 806-3440

Email : martin.hessenmuel-
ler@de.tuv.com

Cologne, 20.11.2019

Produit : Onduleur photovoltaïques
Désignation du type : SE3K, SE4K, SE5K, SE5K-AU, E6K, SE7K, SE7K-AU,
SE8K, SE8K-AU, SE9K, SE10K, SE12,5K, SE15K,
SE16K, SE17K
N° de rapport d'essai : 60295442-001
Norme : IEC 62093 Ed.2 CD 2 (mars 2019) section 6.1,
section 6.3 et section 7.5
IEC / EN 62109-1:2010 section 13.7.3

Objet : essai de résistance dans une atmosphère contenant de l'ammoniac.

Cher M. Häring,

Nous avons testé les appareils spécifiés ci-dessus conformément aux normes sus-mentionnées. Selon la déclaration du fabricant, les types d'onduleurs PV énumérés ont le même revêtement en plastique et les mêmes composants de tablier.

Les essais suivants ont été réalisés:

IEC 62093 Ed.2 CD 2 (mars 2019)	
Section	Remarques
6.1	Inspection visuelle (avant et après le stockage d'ammoniac de la section 7.5)
6.3	Preuve d'isolation (Essai à haute tension après le stockage d'ammoniac de la section 7.5)
7.5	Stockage dans une atmosphère contenant de l'ammoniac : 480 h (20 cycles).
IEC / EN 62109-1:2010	
13.7.3	Essai au choc avec 7 N pour enveloppe polymérique (après le stockage d'ammoniac de la section 7.5)

Les essais se sont avérés concluants.

Sincères salutations.

i. A.
(Minias Höfinghoff / SV)

i. A.
(Martin Hessenmüller / SV)

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29
51105 Cologne
Allemagne

Siège social
TÜV Rheinland
LGA Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nuremberg
Allemagne

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

Comité de direction

Dipl.-Ing.
Jörg Mähler, porte-parole

Dipl.-Kfm.
Dr Jörg Schlösser

Nuremberg HRB 26013
N° de TVA : DE811835490

Président du
conseil de surveillance

Dipl.-Ing. Ralf Scheller