

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