

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50509003

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
168313215

Unser Zeichen *Our Reference*
02--CN21ZTYL 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
23.06.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SINENG ELECTRIC CO., LTD.
No.6, Hehui Road,
Huishan District,
Wuxi
214174 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111241517

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Wechselrichter

Type Designation : SP-250K-H, SP-275K-H1,
SP-275K-INH 12
Vmax PV [Vd.c.] : 1500
Isc PV [Ad.c.] : 6*12
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 500-1500
Max. Input Current [Ad.c.] : 40*12
Overvoltage Category (OVC) : II for PV
Rated Output Volt. [Va.c.] : 3W+PE, 800
Rated Output Freq. [Hz] : 50
Rated Output Power. [kW] : 250, 250, 225
Max. Output Current. [Aa.c.] : 198.5, 198.5, 198.5
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

12

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

A. Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50509003

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
168313215

Unser Zeichen *Our Reference*
02--CN21ZTYL 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
23.06.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SINENG ELECTRIC CO., LTD.
No.6, Hehui Road,
Huishan District,
Wuxi
214174 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111241517

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter

as page 0001 continuation

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP66
Pollution Degree (PD) : PD3
Altitude [m] : ≤4000
Operating Temperature [°C] :
-30 to 60 (> 45 derating), -30 to 60 (> 45 derating),
-30 to 60 (> 50 derating)
Type of Inverter : Isolated

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



A. Chen

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50509003 0001

1 SINENG ELECTRIC CO., LTD.

No.6, Hehui Road,

Huishan District,

Wuxi

214174 Jiangsu

P.R. China



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 23.06.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "A. Chen", written over a horizontal line.

A. Chen

SINENG ELECTRIC CO., LTD.

Date : 23.06.2021
Our ref. : 02
Your ref.: 168313215

No.6, Hehui Road,
Huishan District,
Wuxi
214174 Jiangsu
P.R. China

Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.

Type of Equipment : PV-Wechselrichter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50509003 0001
Report No. : CN21ZTYL 001

Dear Ladies and Gentlemen,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body


A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询