

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50473614

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
J.S

Unser Zeichen *Our Reference*
02--60384670 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
08.07.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City, Zhejiang Province 31000
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

APD Shenzhen DK Inc.
1-5/F, No. 1, Fengwei
Street Dakang Community,
Henggang Subdistrict,
Longgang District Shenzhen
Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 1111226254

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 (Grid-connected PV Inverter)

Type Designation : X3-50K-TL X3-60K-TL 9

Vmax PV[Vd.c.] : 1100

Isc PV[Ad.c.] : 42/42/28/28, 42/42/42/42

MPPT Voltage Range[Vd.c.] : 200-960

Max. Input Current[Ad.c.] : 33/33/22/22;33/33/33/33

Overvoltage Category(OVC) : II for PV

Rated Output Voltage[Va.c.] : 3N~+PE,380/400/415

Rated Output Frequency[Hz] : 50/60

Rated Output Power[kW] : 50 60

Max. Output Current[Aa.c.] : 83 92

Power Factor : [-0.80, 0.80]

Overvoltage Category(OVC) : III for AC Mains

Continued on page 0002

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.



Zertifizierungsstelle

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50473614

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
168075070

Unser Zeichen *Our Reference*
02--60384670 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
08.07.2020
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City, Zhejiang Province 31000
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

APD Shenzhen DK Inc.
1-5/F, No. 1, Fengwei
Street Dakang Community,
Henggang Subdistrict,
Longgang District Shenzhen
Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111226254

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 (Grid-connected PV Inverter)

as page 0002 continuation

Protective Class : I
Enclosure Protection(IP) : IP65
Pollution Degree(PD) : PD 2(inside), PD 3(outside)
Altitude[m] : 4000
Operating Temperature range[°C]: -25 to 60 (>45 derating)
Type of Inverter : Non-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 should 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

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
Jason Shen

Date : 08.07.2020
Our ref. : 02
Your ref.: J.S

No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City, Zhejiang Province
310000
P.R. China

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

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50473614 0001
Report No. : 60384670 001

Dear Jason Shen,

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

Enclosed you will find the certificate of approval.

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

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body


A. Chen

Enclosure

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