

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50641257 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN245G60 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

SolaX Power Network Technology
(Zhejiang) Co., Ltd.
No.278, Shizhu Road,
Chengnan Sub-district, Tonglu County,
Hangzhou,
Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111288844

Geprüft nach Tested according to:

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

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

PV-Inverter

Product:

(GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC MICROINVERTER)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Refer to the next page(s)

Technical Data:

ANLAGE(appendix):1.0

Gültig ab:

2024-08-01

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2024-08-01

Date of issue:

Dean Cao



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

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50641257 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN245G60 001

Produkt *Product:*

PV-Inverter

(GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC MICROINVERTER)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

1) X1-Micro 1300

2) X1-Micro 1500

3) X1-Micro 1600

4) X1-Micro 1800

5) X1-Micro 2000

6) X1-Micro 2200

Max. PV input voltage [V] : 60

Nominal input voltage [V] : 38

MPP tracker voltage range [V] : 22-60

Max. input current [A] : 1) 12*4

2) 14*4

3) 15*4

4) 16*4

5) 18*4

6) 19.5*4

Max. short circuit current [A] : 1)2) 20*4

3)4)5)6) 22*4

Nominal AC output power [W] : 1) 1300

2) 1500

3) 1600

4) 1800

5) 2000

6) 2200

Max. AC output current [A] : 1) 5.9/5.7/5.4

2) 6.8/6.5/6.2

3) 7.3/7/6.7

4) 8.2/7.9/7.5

5) 9.1/8.7/8.4

6) 10/9.57/9.12

Nominal AC voltage [V] : 220/230/240

Nominal grid frequency [Hz] : 50/60

Ingress protection : IP67

Protection class : I

Over voltage category : AC OVC III; DC OVCII

Operating temperature range [°C]: -40~65°C (>45°C Derating)

Max. operation altitude [m] : 3000

Isolation Method : Galvanically Isolated HF Transformer

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.

