

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50622238 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24AIH6 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

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

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: 2024-03-18
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-03-18
Date of issue:

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



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 50622238 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24AIH6 001

Produkt *Product:*

 PV-Inverter
 (GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC MICROINVERTER)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

 Type Designation : 1) X1-Micro 800
 2) X1-Micro 900
 3) X1-Micro 1000
 4) X1-Micro 1200

 Vmax PV [Vd.c.] : 60
 Isc PV [Ad.c.] : 1) 20 2) 25 3) 25 4) 25
 MPP Voltage Range[Vd.c.] : 22-60
 Max. Input Current [Ad.c.] : 1) 15 2) 16 3) 20 4) 20
 Overvoltage Category (OVC) : II for PV

 Rated Output Volt. [Va.c.] : L/N/PE, 220/230/240
 Rated Output Freq. [Hz] : 50 / 60
 Rated Output Power. [W] : 1)800 2)900 3)1000 4)1200
 Max. Output Current. [Aa.c.] : 1)3.64/3.48/3.33
 2)4.09/3.91/3.75
 3)4.55/4.35/4.17
 4)5.45/5.22/5

Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

 Protective Class : Class I
 Ingress Protection (IP) : IP67
 Pollution Degree (PD) : PD3
 Altitude[m] : 3000
 Operating Temperature [°C] : -40 to 65 (> 45 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.
