

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50630256 0001

Report No.: CN24L6NW 001

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

Product: **PV-Inverter
(ENERGY STORAGE PHOTOVOLTAIC INVERTER) **

Identification: Type Designation : X3-AELIO-50K X3-AELIO-60K
X3-AELIO-49.9K X3-AELIO-49.9K-P
X3-AELIO-61K
Serial Number : 10H1S001030105
Firmware Version : Master: 1.00 Manger: 1.00
Remark : Refer to report CN24L6NW 001 for details.

Tested acc. to: EN 50549-1:2019
EN 50549-1:2019+A1
NF EN 50549-10:2022
2016/631 EU - (NC RfG)

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle

Certification Body

Date 05.06.2024

Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificat n°.: A3 50630256 0001

Certificat de conformité

Fabricant: SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.
No.278 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City, Zhejiang Province 310000,P.R. China

Type de produit: Onduleur connecté au réseau avec système de stockage

Modèle: X3-AELIO-50K, X3-AELIO-60K, X3-AELIO-49.9K, X3-AELIO-49.9K-P,
X3-AELIO-61K

Version du firmware: Master: 1.00 Manger: 1.00

Standard: **EN 50549-1 : 2019**
Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 1: Raccordement à un réseau de distribution BT - Centrales électriques jusqu'au Type B inclus
EN 50549-1:2019+A1
Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 1: Raccordement à un réseau de distribution BT
EN 50549-10 : 2022
Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 10 : Essais pour l'évaluation de la conformité des unités de production
2016/631 EU - (NC RfG)
Règlement (ue) 2016/631 de la COMMISSION du 14 avril 2016 Établir un code de réseau sur les exigences relatives au raccordement au réseau des générateurs

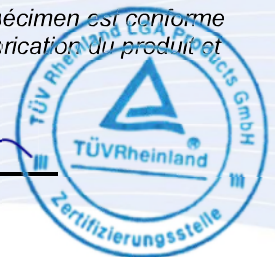
Rapport n°. : CN24L6NW 001

Date d'émission : 05.06.2024

La vérification de la conformité concerne le produit susmentionné. Elle a pour but de vérifier que le spécimen est conforme à l'exigence d'évaluation mentionnée ci-dessus. Cette vérification n'implique pas l'évaluation de la fabrication du produit et ne permet pas l'utilisation d'une marque de conformité du TÜV Rheinland.



A. Chen
Certifier



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany

Certificate No.: A3 50630256 0001

Certificate Of Conformity

License holder: **SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.**
No.278 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City, Zhejiang Province 310000,P.R. China

Type of product: PV-Inverter (Hybrid Inverter)

Model: X3-AELIO-50K, X3-AELIO-60K, X3-AELIO-49.9K, X3-AELIO-49.9K-P,
X3-AELIO-61K

Firmware version: Master: 1.00 Manger: 1.00

Standard: **EN 50549-1:2019**
Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network -Generating plants up to and including Type B
EN 50549-1:2019+A1
Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1:Connection to a LV distribution
EN 50549-10:2022
Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10: Tests for conformity assessment of
2016/631 EU - (NC RfG)
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 of 14 April 2016
establishing a network code on requirements for grid connection of generators

Report No.: CN24L6NW 001

Date of issue: 05.06.2024

The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.


A. Chen
Certifier

