

# CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50635932 0001

Report No.: CN24A5J7 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) **

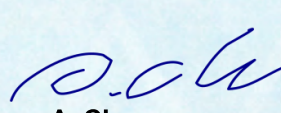
Identification: Type Designation : X3-AELIO-50K X3-AELIO-60K  
X3-AELIO-49.9K X3-AELIO-49.9K-P  
X3-AELIO-61K  
Serial Number : 10H1S001030105  
Software version : Master: 1.00 Manger: 1.00  
Remark(s) : Refer to report CN24A5J7 001 for details.

Tested acc. to: EN 50549-2:2019  
EN 50549-2:2019/A1  
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.

Date 26.06.2024

Durch die DAKKS nach  
DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Zertifizierungsstelle.  
Die Akkreditierung gilt nur für den in der  
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02  
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body  
  
A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Certificate No.: A3 50635932 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 50549-2:2019**  
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 50549-2:2019+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.:** CN24A5J7 001

**Date of issue:** 26.06.2024

*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



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



Certificat n°.: A3 50635932 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 50549-2: 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 50549-2:2019+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°. :** CN24A5J7 001

**Date d'émission :** 26.06.2024

*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

