

# CERTIFICATE OF CONFORMITY

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Issued to: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.  
Wystawiony dla: No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000 P. R. CHINA

For the product: Grid-connected PV inverter  
Dla produktu: Falownik fotowoltaiczny podłączony do sieci

Trade name:  
Nazwa handlowa:



Type/Model: X1-3.0-T-D(L); X1-3.0-T-D(O); X1-3.0-T-N(L); X1-3.0-T-N(O)  
Typ / Model: X1-3.3-T-D(L); X1-3.3-T-D(O); X1-3.3-T-N(L); X1-3.3-T-N(O)  
X1-3.6-T-D(L); X1-3.6-T-D(O); X1-3.6-T-N(L); X1-3.6-T-N(O)  
X1-4.2-T-D(L); X1-4.2-T-D(O); X1-4.2-T-N(L); X1-4.2-T-N(O)  
X1-4.6-T-D(L); X1-4.6-T-D(O); X1-4.6-T-N(L); X1-4.6-T-N(O)  
X1-5.0-T-D(L); X1-5.0-T-D(O); X1-5.0-T-N(L); X1-5.0-T-N(O)

Ratings: See Annex  
Oceny: Zobacz załącznik

Manufactured by: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.  
Wyprodukowano: No.288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, Zhejiang Province 310000 P. R. CHINA

Requirements: EN 50549-1:2019, PN-EN 50549-1:2019 (Requirements for type A Generating Units)  
Wymagania: EN 50549-1:2019, PN-EN 50549-1:2019 (Wymagania dla jednostek wytwórczych typu A)  
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (NC RfG)  
Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 (NC RfG)

This Test Certificate is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6112404.50

Zaświadczenie to jest przyznawane na podstawie egzaminu DEKRA, którego wyniki są zawarte w poufnym pliku nr. 6112404.50

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product submitted by the manufacturer. The certificate does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA. Badanie zostało przeprowadzone na jednym egzemplarzu lub kilku egzemplarzach wyrobu dostarczonych przez producenta. Atest nie obejmuje oceny produkcji producenta. Za zgodność jego produkcji z próbką przebadaną przez DEKRA nie odpowiada DEKRA.

Shanghai, 13 August 2021 Certificate Number: 6112404.01COC  
It expires at the latest on: 13 August 2026

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin  
Certification Manager

© Integral publication of this certificate and adjoining reports is allowed

Accreditation of the certification body by IAS according to ISO/IEC 17065 for products. Accreditation is valid in the areas of certification mentioned in the certificate.

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
3F #250 Jiangchangsan Road Shibei Hi-Tech Park, 200436 Jing'an District, Shanghai, China  
T +86 21 6056 7666 F +86 21 6056 7555 www.dekra-product-safety.com



**Annex to 6112404.01COC**  
**Załącznik do 6112404.01COC**

X1-3.0-T-D(L), X1-3.0-T-D(O), X1-3.0-T-N(L), X1-3.0-T-N(O):

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 70-580 Vdc, max: 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A  
*Wejście PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A*  
AC Output: 230 Vac, 50 Hz, max 14 A, max 3000 VA  
*Wyjście AC: 230 Vac, 50 Hz, maks. 14 A, maks. 3000 VA*

X1-3.3-T-D(L), X1-3.3-T-D(O), X1-3.3-T-N(L), X1-3.3-T-N(O):

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 70-580 Vdc, max: 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A  
*Wejście PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A*  
AC Output: 230 Vac, 50 Hz, max 15 A, max 3300 VA  
*Wyjście AC: 230 Vac, 50 Hz, maks. 15 A, maks. 3300 VA*

X1-3.6-T-D(L), X1-3.6-T-D(O), X1-3.6-T-N(L), X1-3.6-T-N(O):

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 70-580 Vdc, max: 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A  
*Wejście PV: Maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A*  
AC Output: 230 Vac, 50 Hz, max 16.8 A, max 3680 VA  
*Wyjście AC: 230 Vac, 50 Hz, maks. 16.8 A, maks. 3680 VA*

X1-4.2-T-D(L), X1-4.2-T-D(O), X1-4.2-T-N(L), X1-4.2-T-N(O):

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 70-580 Vdc, max: 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A  
*Wejście PV: Maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A*  
AC Output: 230 Vac, 50 Hz, max 19 A, max 4200 VA  
*Wyjście AC: 230 Vac, 50 Hz, maks. 19 A, maks. 4200 VA*

X1-4.6-T-D(L), X1-4.6-T-D(O), X1-4.6-T-N(L), X1-4.6-T-N(O):

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 70-580 Vdc, max: 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A  
*Wejście PV: Maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A*  
AC Output: 230 Vac, 50 Hz, max 21 A, max 4600 VA  
*Wyjście AC: 230 Vac, 50 Hz, maks. 21 A, maks. 4600 VA*

X1-5.0-T-D(L), X1-5.0-T-D(O), X1-5.0-T-N(L), X1-5.0-T-N(O):

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 70-580 Vdc, max: 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 49/39 A  
*Wejście PV: Maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12/12 A, I<sub>sc</sub> PV: 12.8/12.8 A*  
AC Output: 230 Vac, 50 Hz, max 22.7 A, max 4999 VA  
*Wyjście AC: 230 Vac, 50 Hz, maks. 22.7 A, maks. 4999 VA*