

ATTESTATION OF CONFORMITY

Issued to: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Dongxing District
311500, Tonglu City, Zhejiang Province, China

For the product: Grid-connected PV inverter



Trade name:

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)
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

Manufactured by: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Dongxing District
311500, Tonglu City, Zhejiang Province, China

Requirements: EN 50549-1:2019 (Requirements for Type A Generating Units)

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no 6059072.50.

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation 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.

Arnhem, 2 December 2019

Number: 6059072.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Kreny Lin
Certification Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kreny Lin'.

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 2

Annex to 6059072.01AOC

Ratings of the test product:

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 A/12 A, Isc PV: 12.8 A/12.8 A

Output: 230 Vac, 50 Hz, 3000 VA, max 14 A

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 A/12 A, Isc PV: 12.8 A/12.8 A

Output: 230 Vac, 50 Hz, 3300 VA, max 15 A

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 A/12 A, Isc PV: 12.8 A/12.8 A

Output: 230 Vac, 50 Hz, 3680 VA, max 16.8 A

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 A/12 A, Isc PV: 12.8 A/12.8 A

Output: 230 Vac, 50 Hz, 4200 VA, max 19 A

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 A/12 A, Isc PV: 12.8 A/12.8 A

Output: 230 Vac, 50 Hz, 4600 VA, max 21 A

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 A/12 A, Isc PV: 12.8 A/12.8 A

Output: 230 Vac, 50 Hz, 4999 VA, max 22.7A

[strona 1]

DEKRA

Zaświadczenie zgodności

Wydane dla: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province, Chiny

Dla wyrobu: Sieciowy falownik fotowoltaiczny

Nazwa handlowa: [element graficzny]

Typ/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)
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)

Wartości znamionowe: Patrz: Załącznik

Producent: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Dongxing District 311500, Tonglu City, Zhejiang Province, Chiny

Wymagania: EN 50549-1:2019 (Wymagania dla jednostek wytwórczych typu A)

Niniejsze zaświadczenie wystawiono na podstawie badania przeprowadzonego przez DEKRA, którego wyniki są zawarte w poufnym dokumencie o numerze 6059072.50.

Badanie zostało przeprowadzone na jednej próbce lub kilku próbkach wyrobu dostarczonych przez producenta. Zaświadczenie nie obejmuje oceny prowadzenia produkcji u producenta. Sprawdzenie zgodności produkcji z próbką badaną przez DEKRA nie jest obowiązkiem DEKRA.

Arnhem, dnia 2 grudnia 2019 r.

Numer: 6059072.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Kreny Lin

Kierownik ds. Certyfikacji

[nieczytelny podpis]

© Zezwala się na publikację niniejszego zaświadczenia łącznie z towarzyszącymi mu raportami.

Strona 1 z 2

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

3F #250 Jiangchangsang Road Building 16 Headquarter Economy Park Shibe Hi-Tech Park, Jing'an District, Shanghai 200436 Chiny

Nr tel.: +86 21 6056 7600, Nr faksu: +86 21 6056 7555, www.dekra-certification.com

[strona 2]

DEKRA

Załącznik do zaświadczenia 6059072.01AOC

Wartości znamionowe badanego wyrobu:

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

Prąd wejściowy PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12 A/12 A, I_{sc} PV: 12,8 A/12,8 A

Prąd wyjściowy: 230 Vac, 50 Hz, 3000 VA, maks. 14 A

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

Prąd wejściowy PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12 A/12 A, I_{sc} PV: 12,8 A/12,8 A

Prąd wyjściowy: 230 Vac, 50 Hz, 3300 VA, maks. 15 A

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

Prąd wejściowy PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12 A/12 A, I_{sc} PV: 12,8 A/12,8 A

Prąd wyjściowy: 230 Vac, 50 Hz, 3680 VA, maks. 16,8 A

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

Prąd wejściowy PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12 A/12 A, I_{sc} PV: 12,8 A/12,8 A

Prąd wyjściowy: 230 Vac, 50 Hz, 4200 VA, maks. 19 A

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

Prąd wejściowy PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12 A/12 A, I_{sc} PV: 12,8 A/12,8 A

Prąd wyjściowy: 230 Vac, 50 Hz, 4600 VA, maks. 21 A

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

Prąd wejściowy PV: Maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 70-580 Vdc, maks. 12 A/12 A, I_{sc} PV: 12,8 A/12,8 A

Prąd wyjściowy: 230 Vac, 50 Hz, 4999 VA, maks. 22,7A