

ATTESTATION OF CONFORMITY

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

For the product: Grid-connected inverter



Trade name:

Type/Model: X3-Hybrid-5.0-D-C, X3-Hybrid-5.0-D-E, X3-Hybrid-5.0-N-C, X3-Hybrid-5.0-N-E
X3-Hybrid-6.0-D-C, X3-Hybrid-6.0-D-E, X3-Hybrid-6.0-N-C, X3-Hybrid-6.0-N-E
X3-Hybrid-8.0-D-C, X3-Hybrid-8.0-D-E, X3-Hybrid-8.0-N-C, X3-Hybrid-8.0-N-E
X3-Hybrid-10.0-D-C, X3-Hybrid-10.0-D-E, X3-Hybrid-10.0-N-C, X3-Hybrid-10.0-N-E
X3-Fit-8.0C, X3-Fit-8.0E, X3-Fit-10.0C, X3-Fit-10.0E

Ratings: See Annex

Manufactured by: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, 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 6065844.50 V1.2.

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, 14 July 2020

Number: 6065844.01AOC V1.2

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 6065844.01AOC V1.2

Ratings of the products:

X3-Hybrid-5.0-D-C, X3-Hybrid-5.0-D-E, X3-Hybrid-5.0-N-C, X3-Hybrid-5.0-N-E:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 180-950 Vdc, max 11 A/11 A, Isc PV: 14 A/14 A

AC Output & AC input: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Nominal 5000 VA, max 8.0 A/8.0 A

Battery voltage operation range: 160-800 Vdc, Max charge and discharge current: 25 A

EPS output (apply to E Version only): 400 V/230 Vac, rated power 5000 VA, rated current 7.2 A

X3-Hybrid-6.0-D-C, X3-Hybrid-6.0-D-E, X3-Hybrid-6.0-N-C, X3-Hybrid-6.0-N-E:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 180-950 Vdc, max 11 A/11 A, Isc PV: 14 A/14 A

AC Output & AC input: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Nominal 6000 VA, max 9.6 A/9.6 A

Battery voltage operation range: 160-800 Vdc, Max charge and discharge current: 25 A

EPS output (apply to E Version only): 400 V/230 Vac, rated power 6000 VA, rated current 8.7 A

X3-Hybrid-8.0-D-C, X3-Hybrid-8.0-D-E, X3-Hybrid-8.0-N-C, X3-Hybrid-8.0-N-E:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 180-950 Vdc, max 20 A/11 A, Isc PV: 23 A/14 A

AC Output & AC input: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Nominal 8000 VA, max 12.8 A/12.8 A

Battery voltage operation range: 160-800 Vdc, Max charge and discharge current: 25 A

EPS output (apply to E Version only): 400 V/230 Vac, rated power 8000 VA, rated current 11.6 A

X3-Hybrid-10.0-D-C, X3-Hybrid-10.0-D-E, X3-Hybrid-10.0-N-C, X3-Hybrid-10.0-N-E:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 180-950 Vdc, max 20 A/11 A, Isc PV: 23 A/14 A

AC Output & AC input: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Nominal 10000 VA, max 16.0 A/16.0 A

Battery voltage operation range: 160-800 Vdc, Max charge and discharge current: 25 A

EPS output (apply to E Version only): 400 V/230 Vac, rated power 10000 VA, rated current 14.5 A

X3-Fit-8.0E, X3-Fit-8.0C:

AC Output & AC input: 400 V/230 Vac, 50 Hz/60 Hz, Nominal 8000 VA, max 12.8 A/12.8 A

Battery voltage operation range: 160-800 Vdc, Max charge and discharge current: 35 A

EPS output (apply to E Version only): 400 V/230 Vac, rated power 8000 VA, rated current 11.6 A

X3-Fit-10.0E, X3-Fit-10.0C:

AC Output & AC input: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Nominal 10000 VA, max 16.0 A/16.0 A

Battery voltage operation range: 160-800 Vdc, Max charge and discharge current: 35 A

EPS output (apply to E Version only): 400 V/230 Vac, rated power 10000 VA, rated current 14.5 A

[strona 1]

DEKRA

Zaświadczenie zgodności

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

Dla wyrobu: Sieciowy falownik fotowoltaiczny

Nazwa handlowa: [element graficzny]

Typ/Model: X3-Hybrid-5.0-D-C, X3-Hybrid-5.0-D-E, X3-Hybrid-5.0-N-C, X3-Hybrid-5.0-N-E
X3-Hybrid-6.0-D-C, X3-Hybrid-6.0-D-E, X3-Hybrid-6.0-N-C, X3-Hybrid-6.0-N-E,
X3-Hybrid-8.0-D-C, X3-Hybrid-8.0-D-E, X3-Hybrid-8.0-N-C, X3-Hybrid-8.0-N-E
X3-Hybrid-10.0-D-C, X3-Hybrid-10.0-D-E, X3-Hybrid-10.0-N-C, X3-Hybrid-
10.0-N-E
X3-Fit-8.0C, X3-Fit-8.0E, X3-Fit-10.0C, X3-Fit-10.0E

Wartości znamionowe: Patrz: Załącznik

Producent: SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
No. 288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, 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 6065844.50 V1.2.

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 14 lipca 2020 r.

Numer: 6065844.01AOC V1.2

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 6065844.01AOC V1.2

Wartości znamionowe wyrobów

X3-Hybrid-5.0-D-C, X3-Hybrid-5.0-D-E, X3-Hybrid-5.0-N-C, X3-Hybrid-5.0-N-E:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 180-950 Vdc, maks. 11 A/11 A, I_{sc} PV: 14 A/14 A

Prąd wyjściowy AC i prąd wejściowy AC: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Znamionowy 5000 VA, maks. 8,0 A/8,0 A

Zakres napięcia pracy akumulatora: 160-800 Vdc, Maks. prąd ładowania i rozładowania: 25 A

Wyjście EPS (dotyczy tylko wersji E): 400 V/230 Vac, moc znamionowa 5000 VA, prąd znamionowy 7,2 A

X3-Hybrid-6.0-D-C, X3-Hybrid-6.0-D-E, X3-Hybrid-6.0-N-C, X3-Hybrid-6.0-N-E:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 180-950 Vdc, maks. 11 A/11 A, I_{sc} PV: 14 A/14 A

Prąd wyjściowy AC i prąd wejściowy AC: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Znamionowy 6000 VA, maks. 9,6 A/9,6 A

Zakres napięcia pracy akumulatora: 160-800 Vdc, Maks. prąd ładowania i rozładowania: 25 A

Wyjście EPS (dotyczy tylko wersji E): 400 V/230 Vac, moc znamionowa 6000 VA, prąd znamionowy 8,7 A

X3-Hybrid-8.0-D-C, X3-Hybrid-8.0-D-E, X3-Hybrid-8.0-N-C, X3-Hybrid-8.0-N-E:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 180-950 Vdc, maks. 20 A/11 A, I_{sc} PV: 23 A/14 A

Prąd wyjściowy AC i prąd wejściowy AC: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Znamionowy 8000 VA, maks. 12,8 A/12,8 A

Zakres napięcia pracy akumulatora: 160-800 Vdc, Maks. prąd ładowania i rozładowania: 25 A

Wyjście EPS (dotyczy tylko wersji E): 400 V/230 Vac, moc znamionowa 8000 VA, prąd znamionowy 11,6 A

X3-Hybrid-10.0-D-C, X3-Hybrid-10.0-D-E, X3-Hybrid-10.0-N-C, X3-Hybrid-10.0-N-E:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 180-950 Vdc, maks. 20 A/11 A, I_{sc} PV: 23 A/14 A

Prąd wyjściowy AC i prąd wejściowy AC: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Znamionowy 10000 VA, maks. 16,0 A/16,0 A

Zakres napięcia pracy akumulatora: 160-800 Vdc, Maks. prąd ładowania i rozładowania: 25 A

Wyjście EPS (dotyczy tylko wersji E): 400 V/230 Vac, moc znamionowa 10000 VA, prąd znamionowy 14,5 A

X3-FKit-8.0E, X3-Fit-8.0C:

Prąd wyjściowy AC i prąd wejściowy AC: 400 V/230 Vac, 50 Hz/60 Hz, Znamionowy 8000 VA, maks. 12,8 A/12,8 A

Zakres napięcia pracy akumulatora: 160-800 Vdc, Maks. prąd ładowania i rozładowania: 35 A

Wyjście EPS (dotyczy tylko wersji E): 400 V/230 Vac, moc znamionowa 8000 VA, prąd znamionowy 11,6 A

X3-Fit-10.0E, X3-Fit-10.0C:

Prąd wyjściowy AC i prąd wejściowy AC: 400 V/230 Vac, 50 Hz, Znamionowy 10000 VA, maks. 16,0 A/16,0 A

Zakres napięcia pracy akumulatora: 160-800 Vdc, Maks. prąd ładowania i rozładowania: 35 A

Wyjście EPS (dotyczy tylko wersji E): 400 V/230 Vac, moc znamionowa 10000 VA, prąd znamionowy 14,5 A