



mgr Beata Marcinkowska
Tłumacz przysięgły języka angielskiego
Nr TP /4107/05
ul. Wajdy 6/62, 40-175 Katowice
tel. 501-425-475, email: bea_mar@wp.pl

Poswiadczone tłumaczenie sporządzone na podstawie fotokopii dokumentu z języka angielskiego

[wzdłuż lewej krawędzi dokumentu z ozdobnym paskiem – DEKRA]

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

Wystawione dla: Maitian Energy Co. Ltd.
Room (pokój) A203, Building (budynek) C, (numer) No. 205
Binghai Six Road, New Airport Industry Area
dystrykt Longwan, miasto Wenzhou, prowincja Zhejiang
Chińska Republika Ludowa

Dla produktu: Falownik (inwerter) fotowoltaiczny podłączony do sieci

Nazwa handlowa: FoxESS [element graficzny]

Typ / Model: E3000, E3600, E4600, E5000, E5300, E6000,
F3000, F3600, F4600, F5000, F5300, F6000

Wartości znamionowe: patrz Załącznik

Producent: Maitian Energy Co., Ltd.
Room 203, Building C, No. 205
Binghai Six Road, New Airport Industry Area
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province
Chińska Republika Ludowa

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

Świadectwo jest wystawiane na podstawie badania przeprowadzonego przez DEKRA, którego wyniki są zawarte w pliku poufnym o numerze 6082064.50

Badanie zostało przeprowadzone na jednej lub kilku próbkach produktu dostarczonych przez producenta. Świadectwo nie obejmuje oceny realizacji produkcji producenta. DEKTRA nie ponosi odpowiedzialności za zgodność jego produkcji z próbką przebadaną przez DEKTRA.

Arnhem, 31 sierpnia 2020 r.

Numer: 6082064.01AOC

DEKTRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

[nieczytelny podpis]

Kreny Lin

Dyrektor ds. Certyfikacji (Certification Manager)

© Dozwolona jest integralna publikacja niniejszego świadectwa wraz z towarzyszącymi mu raportami

Strona 1 z 2

DEKTRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

3F #250 Jiangchangsan Road Building 16 Headquarter Economy Park Shibei Hi-Tech Park, Jing'an District, Shanghai 200436, China

T +86 21 6056 7600 F+86 21 6056 7555 www.dektra-certification.com



Załącznik do 6082064.01AOC

[logo] DEKRA

Wartości znamionowe badanego produktu:

Zakres temperatury pracy: -20°C do +60 °C
Klasa ochronności: I
Stopień ochrony: IP65
Zakres współczynnika mocy (regulowany): 0,8 wyprzedzający, 0,8 opóźniony

E3000 / F3000

Wejście PV: maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 80-550 Vdc, maks.12,5A / 12,5A, I_{sc} PV: 15 A/ 15 A
Wyjście: 230Vac, 50Hz, moc pozorna znamionowa 3000 VA, moc pozorna maks. 3300 VA, maks. 14,3 A

E3600 / F3600

Wejście PV: maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 80-550 Vdc, maks.12,5A / 12,5A, I_{sc} PV: 15 A/ 15 A
Wyjście: 230Vac, 50Hz, moc pozorna znamionowa 3600 VA, moc pozorna maks. 3960 VA, maks. 17,2 A

E4600 / F4600

Wejście PV: maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 80-550 Vdc, maks.12,5A / 12,5A, I_{sc} PV: 15 A/ 15 A
Wyjście: 230Vac, 50Hz, moc pozorna znamionowa 4600 VA, moc pozorna maks. 5060 VA, maks. 22,0 A

E5000 / F5000

Wejście PV: maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 80-550 Vdc, maks.12,5A / 12,5A, I_{sc} PV: 15 A/ 15 A
Wyjście: 230Vac, 50Hz, moc pozorna znamionowa 5000 VA, moc pozorna maks. 5500 VA, maks. 23,9 A

E5300 / F5300

Wejście PV: maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 80-550 Vdc, maks.12,5A / 12,5A, I_{sc} PV: 15 A/ 15 A
Wyjście: 230Vac, 50Hz, moc pozorna znamionowa 5300 VA, moc pozorna maks. 5830 VA, maks. 25,3 A

E6000 / F6000

Wejście PV: maks. 600 Vdc, zakres napięcia MPPT: 80-550 Vdc, maks.12,5A / 12,5A, I_{sc} PV: 15 A/ 15 A
Wyjście: 230Vac, 50Hz, moc pozorna znamionowa 6000 VA, moc pozorna maks. 6000 VA, maks. 26,1 A

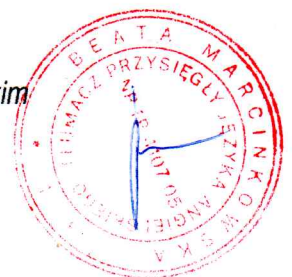
Strona 2 z 2

Za zgodność tłumaczenia z treścią fotokopii dokumentu w języku angielskim

Nr rep. 156/2020
Katowice, 2020-12-09

Beata Marcinkowska

mgr Beata Marcinkowska
TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY J. ANGIELSKIEGO
40-175 Katowice, ul. Wajdy 6/62
tel. 32 2580 985, kom. 501 425 475
NIP 634-140-91-01



ATTESTATION OF CONFORMITY

Issued to: Maitian Energy Co., Ltd.
Room A203, Building C, No. 205,
Binghai Six Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province,
P.R. China

For the product: Grid-connected PV inverter



FoxESS

Trade name:

Type/Model: E3000, E3600, E4600, E5000, E5300, E6000
F3000, F3600, F4600, F5000, F5300, F6000

Ratings: See Annex

Manufactured by: Maitian Energy Co., Ltd.
Room A203, Building C, No. 205,
Binghai Six Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province,
P.R. 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. 6082064.50

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, 31 August 2020

Number: 6082064.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Kreny Lin
Certification Manager

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 2

Ratings of the test product:

Operating temperature range: - 20°C to + 60°C

Protective class: I

Ingress protection rating: IP65

Power factor range (adjustable): 0.8 leading...0.8 lagging

E3000 / F3000:

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 80-550 Vdc, max 12.5A /12.5 A, Isc PV: 15 A/15 A

Output: 230Vac, 50 Hz , rated apparent power 3000 VA, max apparent power 3300 VA, max 14.3 A

E3600 / F3600:

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 80-550 Vdc, max 12.5A /12.5 A, Isc PV: 15 A/15 A

Output: 230Vac, 50 Hz , rated apparent power 3600 VA, max apparent power 3960 VA, max 17.2 A

E4600 / F4600:

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 80-550 Vdc, max 12.5A /12.5 A, Isc PV: 15 A/15 A

Output: 230Vac, 50 Hz , rated apparent power 4600 VA, max apparent power 5060 VA, max 22.0 A

E5000 / F5000:

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 80-550 Vdc, max 12.5A /12.5 A, Isc PV: 15 A/15 A

Output: 230Vac, 50 Hz , rated apparent power 5000 VA, max apparent power 5500 VA, max 23.9 A

E5300 / F5300:

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 80-550 Vdc, max 12.5A /12.5 A, Isc PV: 15 A/15 A

Output: 230Vac, 50 Hz , rated apparent power 5300 VA, max apparent power 5830 VA, max 25.3 A

E6000 / F6000:

PV input: Max. 600 Vdc, MPPT voltage range: 80-550 Vdc, max 12.5A /12.5 A, Isc PV: 15 A/15 A

Output: 230Vac, 50 Hz , rated apparent power 6000 VA, max apparent power 6000 VA, max 26.1 A