



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: S700, S1000, S1500, S2000, S2500, S3000, S3300,

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 6082063.50

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, 6 sierpnia 2020 r.

Numer: 6082063.01AOC

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 Shibe Hi-Tech Park, Jing'an District, Shanghai 200436, Chiny

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



**Załącznik do 6082063.01AOC**

[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

S700:

Wejście PV: maks. 500 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-500 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście: 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 700 W, moc pozorna maks. 800 VA, maks. 3,5 A

S1000:

Wejście PV: maks. 500 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-500 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście: 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 1000 W, moc pozorna maks. 1100 VA, maks. 4,8 A

S1500:

Wejście PV: maks. 500 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-500 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście: 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 1500 W, moc pozorna maks. 1650 VA, maks. 7,2 A

S2000:

Wejście PV: maks. 500 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-500 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście: 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 2000 W, moc pozorna maks. 2200 VA, maks. 9,6 A

S2500:

Wejście PV: maks. 550 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-550 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 2500 W, moc pozorna maks. 2750 VA, maks. 12,0 A

S3000:

Wejście PV: maks. 550 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-550 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście: 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 3000 W, moc pozorna maks. 3300 VA, maks. 14,3 A

S3300:

Wejście PV: maks. 550 Vdc, zakres napięcia MPPT: 150-550 Vdc, maks.12,5A, I<sub>sc</sub> PV: 15 A  
Wyjście: 230Vac, 50/60Hz, moc czynna znamionowa 3300 W, moc pozorna maks. 3300 VA, maks. 14,3 A

Strona 2 z 2

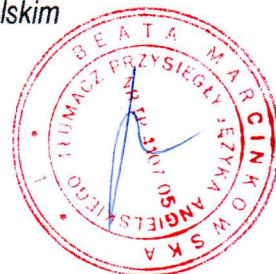
Za zgodność tłumaczenia z treścią fotokopii dokumentu w języku angielskim

Nr rep. 157/2020  
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



Trade name: **FoxESS**

Type/Model: S700, S1000, S1500, S2000, S2500, S3000, S3300

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. 6082063.50

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, 6 August 2020

Number: 6082063.01AOC

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

S700:

PV input: Max. 500 Vdc, MPPT voltage range: 150-500 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 700 W, max apparent power 800 VA, max 3.5 A.

S1000:

PV input: Max. 500 Vdc, MPPT voltage range: 150-500 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 1000 W, max apparent power 1100 VA. max 4.8 A,

S1500:

PV input: Max. 500 Vdc, MPPT voltage range: 150-500 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 1500 W, max apparent power 1650 VA. max 7.2 A,

S2000:

PV input: Max. 500 Vdc, MPPT voltage range: 150-500 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 2000 W, max apparent power 2200 VA. max 9.6 A,

S2500:

PV input: Max. 550 Vdc, MPPT voltage range: 150-550 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 2500 W, max apparent power 2750 VA. max 12.0 A

S3000:

PV input: Max. 550 Vdc, MPPT voltage range: 150-550 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 3000 W, max apparent power 3300 VA. max 14.3 A

S3300:

PV input: Max. 550 Vdc, MPPT voltage range: 150-550 Vdc, max 12.5 A, Isc PV: 15 A.

Output: 230Vac, 50/60 Hz, rated active power 3300 W, max apparent power 3300 VA max 14.3 A,