

ATTESTATION OF CONFORMITY



Issued to: FOXESS CO., LTD.
Room A203, Building C, No. 205, Binhai Six Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, P.R. China

For the product: PV Grid-tied Inverter



Trade name:

Type/Model: T3-G3, T4-G3, T5-G3, T6-G3, T8-G3, T8(Dual)-G3, T10-G3, T10(Dual)-G3,
T12-G3, T12(Dual)-G3, T15-G3, T17-G3, T20-G3, T23-G3, T25-G3

Ratings: See Annex

Manufactured by: FOXESS CO., LTD.
Room A203, Building C, No. 205, Binhai Six Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, P.R. China

Requirements: EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6119946.51(A-B)

This Attestation implies that the examined types are in accordance with the standards designated under the Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU.

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.

The CE marking may be affixed on the product if all relevant and effective EC directives are complied with.

Arnhem, 2 December 2021

Number: 6119946.02AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Cliff Lin
Certification Manager

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 3



Ratings of the test product:

Operating temperature range: - 25°C to + 60°C

Protective class: I

Ingress protection rating: IP65

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

T3-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 3000VA, max apparent power 3300 VA, rated 4.3 A, max 4.8 A

T4-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 4000VA, max apparent power 4400 VA, rated 5.8 A, max 6.4 A

T5-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 5000VA, max apparent power 5500 VA, rated 7.2 A, max 8.0 A

T6-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 6000VA, max apparent power 6600 VA, rated 8.7 A, max 9.6 A

T8-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 8000VA, max apparent power 8800 VA, rated 11.6 A, max 12.8 A

T8(Dual)-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 8000VA, max apparent power 8800 VA, rated 11.6 A, max 12.8 A

T10-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 10000VA, max apparent power 11000 VA, rated 14.5 A, max 15.9 A

T10(Dual)-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 10000VA, max apparent power 11000 VA, rated 14.5 A, max 15.9 A

T12-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 14 A /14 A, Isc PV: 18.2 A/18.2 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 12000VA, max apparent power 13200 VA, rated 17.4 A, max 19.1 A

T12(Dual)-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 12000VA, max apparent power 13200 VA, rated 17.4 A, max 19.1 A

T15-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 15000VA, max apparent power 16500 VA, rated 21.7 A, max 23.9 A

T17-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 17000VA, max apparent power 18700 VA, rated 24.6 A, max 27.1 A

T20-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 20000VA, max apparent power 22000 VA, rated 29.0 A, max 31.9 A

T23-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 23000VA, max apparent power 25300 VA, rated 33.3 A, max 36.7 A

T25-G3:

PV input: Max. 1100 Vdc, MPPT voltage range: 140-1000 Vdc, max 28 A /28 A, Isc PV: 36.4 A/36.4 A
Output: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, rated apparent power 25000VA, max apparent power 27500 VA, rated 36.2 A, max 39.9 A

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

Poświadczono tłumaczenie sporządzone na podstawie fotokopii dokumentu z języka angielskiego
[wzdłuż lewej krawędzi dokumentu z ozdobnym paskiem – DEKRA]

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

Wystawione dla: FOXESS Co. Ltd.
Room A203, Building C, No. 205, Binhai Six Road, New Airport Industry Area
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province
Chińska Republika Ludowa

Dla produktu: Falownik (inwerter) fotowoltaiczny podłączony do sieci

Nazwa handlowa: FoxESS [element graficzny]

Typ / Model: T3-G3, T4-G3, T5-G3, T6-G3, T8-G3, T8 (Dual)-G3, T10-G3, T10(Dual)-G3, T12-G3
T12(Dual)-G3, T15-G3, T17-G3, T20-G3, T23-G3, T25-G3

Wartości znamionowe: patrz Załącznik

Producent: FOXESS Co. Ltd.
Room A203, Building C, No. 205, Binhai Six Road, New Airport Industry Area
Longwan District, Wenzhou City, Zhejiang Province, Chińska Republika Ludowa

Wymagania: EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Świadectwo jest wystawiane na podstawie badania przeprowadzonego przez DEKRA, którego wyniki są zawarte w pliku poufnym o numerze 6119946.51 (A-B)

Ze świadectwa wynika, że badane typy są zgodne z normami określonymi w Dyrektywie Niskonapięciowej (LVD) 2014/35/EU.

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

Oznaczenie CE może być umieszczane na wyrobie, jeśli zachowano zgodność z wszystkimi mającymi zastosowanie i obowiązującymi dyrektywami WE.

Arnhem, 2 grudnia 2021 r.

Numer: 6119946.02AOC

DEKTRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

[nieczytelny podpis]

Cliff Lin

Dyrektor ds. Certyfikacji (Certification Manager)

[Oznaczenie CE]

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

Strona 1 z 3

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 7666 F+86 21 6056 7555 www.dektra-product-safety.com



Załącznik do 6119946.02AOC

[logo] DEKRA

Wartości znamionowe badanego produktu:

Zakres temperatury pracy: -25°C do +60 °C

Klasa ochronności: I

Stopień ochrony: IP65

Zakres współczynnika mocy (regulowany): 0,8 wyprzedzający, 0,8 opóźniony

T3-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 3000 VA, moc pozorna maks. 3300 VA, znamionowa 4.3 A, maks. 4.8 A

T4-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 4000 VA, moc pozorna maks. 4400 VA, znamionowa 5.8 A, maks.6.4 A

T5-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 5000 VA, moc pozorna maks. 5500 VA, znamionowa 7.2 A, maks.8.0 A

T6-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 6000 VA, moc pozorna maks. 6600 VA, znamionowa 8.7 A, maks.9.6 A

T8-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 8000 VA, moc pozorna maks. 8800 VA, znamionowa 11.6 A, maks. 12.8 A

T8(Dual)-G3:

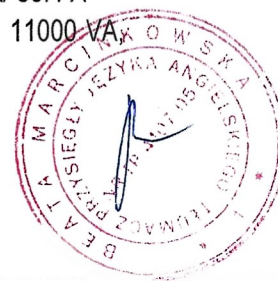
Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 8000 VA, moc pozorna maks. 8800 VA, znamionowa 11.6 A, maks. 12.8 A

T10-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 10000 VA, moc pozorna maks. 11000 VA, znamionowa 14.5 A, maks.15.9 A

T10(Dual)-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 10000 VA, moc pozorna maks. 11000 VA, znamionowa 14.5 A, maks. 15.9 A



Załącznik do 6119946.02AOC

[logo] DEKRA

T12-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.14 A / 14 A, I_{sc} PV: 18.2 A/ 18.2 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 12000 VA, moc pozorna maks. 13200 VA,
znamionowa 17.4 A, maks. 19.1 A

T12(Dual)-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 12000 VA, moc pozorna maks. 13200 VA,
znamionowa 17.4 A, maks. 19.1 A

T15-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 15000 VA, moc pozorna maks. 16500 VA,
znamionowa 21.7 A, maks. 23.9 A

T17-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 17000 VA, moc pozorna maks. 18700 VA,
znamionowa 24.6 A, maks. 27.1 A

T20-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 20000 VA, moc pozorna maks. 22000 VA,
znamionowa 29.0 A, maks. 31.9 A

T23-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 23000 VA, moc pozorna maks. 25300 VA,
znamionowa 33.3 A, maks. 36.7 A

T25-G3:

Wejście PV: maks. 1100 Vdc, zakres napięcia MPPT: 140-1000 Vdc, maks.28 A / 28 A, I_{sc} PV: 36.4 A/ 36.4 A
Wyjście: 3/N/PE, 230/400 Vac, 50/60 Hz, moc pozorna znamionowa 25000 VA, moc pozorna maks. 27500 VA,
znamionowa 36.2 A, maks. 39.9 A

Strona 3 z 3

Za zgodność tłumaczenia z treścią fotokopii dokumentu w języku angielskim

Nr rep. 133/2021
Katowice, 2021-12--20

Beata Marcinkowska
Beata MR

