

ATTESTATION OF CONFORMITY

Issued to: EAST Group Co., Ltd.
No.6 Northern Industry Road, Songshan Lake Sci. & Tech. Industrial Park,
Dongguan City, Guangdong Province, China

For the product: Grid-connected PV Inverter

Trade name: **EAST**

Type/Model: EA5KTSI, EA6KTSI, EA8KTSI, EA10KTSI, EA13KTSI, EA16KTSI

Ratings: See Annex

Manufactured by: EAST Group Co., Ltd.
No.6 Northern Industry Road, Songshan Lake Sci. & Tech. Industrial Park,
Dongguan City, Guangdong Province, China

Requirements: EN 50549-1:2019
COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (RfG)

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6052106.53

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, 24 June 2020

Number: 6052106.04AOC V1.1

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Kreny Lin
Certification Manager



© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 2

Annex to 6052106.04AOC V1.1

Ratings of the test product:

EA5KTSI:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 120-950 Vdc, max 11A /11 A, Isc PV: 12 A/12 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 5000 VA, max 7.3 A

EA6KTSI:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 120-950 Vdc, max 11 A/11 A, Isc PV: 12 A/12 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 6000 VA, max 8.7 A

EA8KTSI:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 120-950 Vdc, max 11 A/11 A, Isc PV: 12 A/12 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 8000 VA, max 11.6 A

EA10KTSI:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 200-950 Vdc, max 11 A/11 A, Isc PV: 12 A/12 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 10000 VA, max 14.5 A

EA13KTSI:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 200-950 Vdc, max 22 A/11 A, Isc PV: 24 A/12 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 13000 VA, max 18.9 A

EA16KTSI:

PV input: Max. 1000 Vdc, MPPT voltage range: 200-950 Vdc, max 22 A/11 A, Isc PV: 24 A/12 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 16000 VA, max 23.2 A



ZAŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Wystawione dla: EAST Group Co., Ltd.
No.6 Northern Industry Road, Songshan Lake Sci. & Tech. Industrial Park,
Dongguan, prowincja Guangdong, Chiny

Produkt: Sieciowy falownik PV

Znak handlowy: **EAST**

Typ/Model: EA5KTSI, EA6KTSI, EA8KTSI, EA10KTSI, EA13KTSI, EA16KTSI

Dane znamionowe: Patrz załącznik

Producent: EAST Group Co., Ltd.
No.6 Northern Industry Road/ Songshan Lake Sci. & Tech. Industrial Park,
Dongguan, prowincja Guangdong, Chiny

Wymagania: EN 50549-1:2019
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2016/631 (RfG)

Niniejsze zaświadczenie jest przyznawane na podstawie badania przeprowadzonego przez DEKRA, którego wyniki znajdują się w poufnym dokumencie nr 6052106.53

Badanie zostało przeprowadzone na jednej lub kilku próbkach produktu przedstawionych przez producenta. Niniejsze zaświadczenie nie obejmuje oceny produkcji producenta. Określenie zgodności produkcji z próbkami testowanymi przez DEKRA nie należy do zakresu obowiązków DEKRA.

Arnhem, środa, 24 czerwca 2020 r.

Nr: 6052106.04AOC V1.1

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

Kreny Lin
Kierownik ds. certyfikacji

© Dozwolona jest łączna publikacja niniejszego zaświadczenia i powiązanych z nim raportów

Strona 1 z 2

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.
3F #250 Jiangnangsan 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.dekra-certification.com

Załącznik do 6052106.04AOC V1.1

Dane znamionowe badanego produktu:

EA5KTSI:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 120-950 Vdc, maks. 11 A/11 A, ISC
(prąd zwarciaowy) PV: 12 A/12 A

Napięcie wyjściowe: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 5000 VA, maks. 7,3 A

EA6KTSI:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 120-950 Vdc, maks. 11 A/11 A, ISC
(prąd zwarciaowy) PV: 12 A/12 A

Napięcie wyjściowe: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 6000 VA, maks. 8,7 A

EA8KTSI:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 120-950 Vdc, maks. 11 A/11 A, ISC
(prąd zwarciaowy) PV: 12 A/12 A

Napięcie wyjściowe: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 8000 VA, maks. 11,6 A

EA10KTSI:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 200-950 Vdc, maks. 11 A/11 A, ISC
(prąd zwarciaowy) PV: 12 A/12 A

Napięcie wyjściowe: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 10000 VA, maks. 14,5 A

EA13KTSI:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 200-950 Vdc, maks. 22 A/11 A, ISC
(prąd zwarciaowy) PV: 24 A/12 A

Napięcie wyjściowe: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 13000 VA, maks. 18,9 A

EA16KTSI:

Prąd wejściowy PV: Maks. 1000 Vdc, zakres napięcia MPPT: 200-950 Vdc, maks. 22 A/11 A, ISC
(prąd zwarciaowy) PV: 24 A/12 A

Napięcie wyjściowe: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 16000 VA, maks. 23,2 A