

ATTESTATION OF CONFORMITY

ATTESTATO DI CONFORMITA'

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

For the product: Grid-connected PV Inverter (low voltage application)
Tipo prodotto:

Trade name:

EAST

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

Ratings: See Annex
Dati di targa:

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

Requirements: CEI 0-21:2019-04
Requisiti:

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 6052106.52

Il presente attestato è rilasciato a causa di un esame da parte di DEKRA, i cui risultati sono riportati in un file riservato n. 6052106.52

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.

Il sottoscritto dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme ai requisiti tecnici menzionati. Questo attestato di conformità è rilasciato sulla base dei risultati di prova riferiti nel rapporto sopra menzionato. La valutazione non include una verifica della produzione di serie né del luogo di produzione.

Arnhem, 25 October 2019

Number: 6052106.03AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

C. Lin
Certification Manager



© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

Page 1 of 2

DEKRA 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.dekra-certification.com

Annex to 6052106.03AOC

Ratings:

Dati di targa:

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, 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

Type of Apparatus:

Tipo di apparecchio:

Static Conversion Device <i>Dispositivo di conversione statica</i>	Interface Protection <i>Protezione di interfaccia</i>	Interface Protection Device <i>Dispositivo di interfaccia</i>	Rotating Generator Device <i>Dispositivo di generazione rotante</i>
Yes/Sì	Yes/Sì	Yes/Sì	No

REMARK: the device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale

Firmware release (SW):

Revisione firmware (SW): HornetV008

Testing Laboratory:

Laboratorio prove:

DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.

No. 99, Hongye Road, Suzhou Industrial Park Suzhou, 215006, P.R. China

Accreditation Number: L5313 (CNAS-ILAC)