

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
Tipo prodotto:

EAST

Trade name:

Type/Model: EA20KTSI, EA25KTSI, EA30KTSI
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. 6072825.50

Il presente attestato è rilasciato a causa di un esame da parte di DEKRA, i cui risultati sono riportati in un file riservato n. 6072825.50

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.

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, 23 July 2020

Number: 6072825.01 AOC

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 6072825.01AOC

Ratings:

Dati di targa:

EA20KTSI:

PV input: Max. 1100 Vdc , MPPT voltage range: 200-950 Vdc , max 22 A/22 A, Isc PV: 24 A/24 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 20000 VA, max 29.0 A

EA25KTSI:

PV input: Max. 1100 Vdc , MPPT voltage range: 200-950 Vdc , max 33 A/22 A, Isc PV: 36 A/24 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 25000 VA, max 36.3 A

EA30KTSI:

PV input: Max. 1100 Vdc , MPPT voltage range: 200-950 Vdc , max 33 A/33 A, Isc PV: 36 A/36 A

Output: 230/400 Vac, 3/N/PE, 50 Hz, 30000 VA, max 43.5 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	No	No	No

REMARK: the device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal currentNOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale

Firmware release (SW):

Revisione firmware (SW): HornetV019

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)